SAMSUNG

Guida dell'utente

Sommario

Capitolo 1. Guida introduttiva

3 Prima di iniziare
6 Precauzioni di sicurezza
22 Postura corretta durante l'uso del computer
25 Panoramica
29 Accensione e spegnimento del computer

Capitolo 2. Uso di Windows 8

32 Che cos'è Microsoft Windows 8?
33 Lo schermo a prima vista
35 Uso degli Accesso
37 Uso delle App
40 Funzione del tasto di scelta rapida Windows

Capitolo 3. Uso del computer

42 Tastiera
44 Touchpad
48 Slot multischeda
50 Collegamendo di un display esterno
55 Regolazione del volume
57 Controllo della luminosità dell'LCD
58 Rete cablata
61 Rete wireless (Opzionale)
63 Aggiornamento del software Samsung
64 Consente di diagnosticare lo stato del computer e la risoluzione dei problemi
65 Uso dello slot di sicurezza

Capitolo 4. Impostazioni e aggiornamento

67 Impostazione del BIOS
70 Impostazione di una password di avvio
73 Modifica della priorità di avvio
74 Batteria

Capitolo 5. Risoluzione dei problemi

79 Ripristino/Back up del computer (opzionale)
86 Reinstallazione di Windows (opzionale)
90 D&R

Capitolo 6. Appendice

96 Informazioni importanti sulla sicurezza
98 Parti di ricambio e accessori
100 Conformità di legge
112 Informazioni sul Simbolo WEEE
113 Certificato TCO (solo per i modelli corrispondenti)
114 Specifiche del prodotto
116 Glossario

Capitolo 1.
Guida introduttiva

Prima di iniziare 3

Precauzioni di sicurezza 6

Postura corretta durante l'uso del computer 22

Panoramica 25

Accensione e spegnimento del computer 29

Prima di iniziare

Prima di leggere la Guida dell'utente, verificare prima le seguenti informazioni.

- Componenti opzionali, dispositivi e software citati nella Guida dell'utente possono non essere acclusi al prodotto e/o subire modifiche a causa di aggiornamenti.
  Si noti che l'ambiente del computer citato nella Guida dell'utente potrebbe non essere identico all'ambiente in uso.
- Le immagini usate per la copertina e il resto di questo Manuale dell'utente sono di un modello rappresentativo di ogni serie e possono differire dalla forma attuale del prodotto posseduto.
- Questo manuale descrive le procedure per l'uso sia del mouse sia del touchpad.
- Questo manuale è stato scritto per il sistema operativo Windows 8. Le descrizioni e le immagini possono differire in base al tipo di sistema operativo installato.
- La Guida dell'utente fornita con il computer può variare a seconda del modello.

Uso del software

- Dalla **schermata Start**, fare clic con il tasto destro del mouse su un punto qualsiasi e selezionare **Tutte le App** nell'angolo in basso a destra dello schermo. Quindi, cliccare sul programma desiderato. In alternativa, lanciare **Quick Starter** per ottenere lo stesso risultato.
- E' possibile installare **Quick Starter** da **SW Update**.

Annotazioni relative alle precauzioni di sicurezza

Icona	Annotazione	Descrizione
	Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.
	Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.

Annotazioni di testo

Icona	Annotazione	Descrizione
	Attenzione	Il contenuto di questa sezione comprende informazioni necessarie relative alla funzione.
	Nota	Il contenuto di questa sezione comprende informazioni utili per utilizzare la funzione.

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. possiede il copyright di questo manuale.

È vietata la riproduzione o trasmissione di parti di questo manuale in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics Co., Ltd.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso ai fini di migliorare le prestazioni del prodotto.

Samsung Electronics non sarà ritenuta responsabile per eventuali perdite di dati. Prestare attenzione a non perdere dati importanti ed eseguire il backup dei dati per evitare tali perdite di dati.

Assistenza dedicata al software e al sistema operativo

Se il sistema operativo preinstallato viene sostituito con uno diverso o viene installato software non supportato dal sistema operativo della macchina, non sarà possibile ricevere alcun tipo di assistenza tecnica, usufruire di sostituzioni o rimborsi del prodotto. Inoltre, l'eventuale assistenza fornita sarà a pagamento.

Si raccomanda di utilizzare il computer con il sistema operativo originale preinstallato. In caso di installazione di un sistema operativo diverso, i dati potrebbero venire eliminati e il computer potrebbe non avviarsi.

Informazioni sulla norma di dichiarazione della capacità del prodotto

Informazioni sulla rappresentazione della capacità dello storage

La capacità della periferica di archiviazione (unità HDD, SSD) del produttore viene calcolata presupponendo che 1KB sia uguale a 1.000 byte.

Tuttavia, il sistema operativo (Windows) calcola la capacità di archiviazione del dispositivo presupponendo che 1KB sia uguale a 1.024 byte, pertanto la rappresentazione della capacità dell'unità HDD in Windows è inferiore rispetto alla capacità effettiva a causa della differenza nel calcolo della capacità stessa.

(Ad esempio, per una unità HDD da 80 GB, il sistema operativo Windows rappresenta una capacità di 74,5 GB, 80x1000x1000x1000 byte/(1024x1024x1024) byte = 74,505 GB)

Inoltre, la rappresentazione della capacità in Windows potrebbe essere perfino minore, poiché alcuni programmi come Recovery potrebbero risiedere in un'area nascosta dell'unità HDD.

Informazioni sulla capacità di memoria

La capacità di memoria riportata in Windows è inferiore alla capacità di memoria corrente.

Questo perché il BIOS o un adattatore video usa una porzione di memoria o la richiede per un uso ulteriore.
(Per es. Per 1 GB(= 1,024 MB) di memoria installata, Windows può riportare una capacità di 1,022 MB o inferiore)

Precauzioni di sicurezza

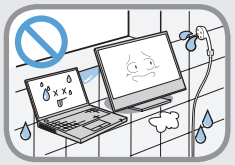
Per motivi di sicurezza e per evitare il rischio di danni all'apparecchiatura, si prega di leggere attentamente le seguenti istruzioni.

Poiché ciò è d'uso comune per i computer Samsung, alcune immagini possono differire dai prodotti attuali.

Avvertenza

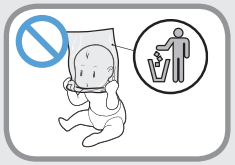
La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.

Installazione



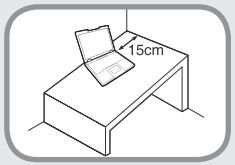
Non installare il prodotto in ambienti soggetti a umidità, come ad esempio stanze da bagno.

Pericolo di scosse elettriche. Utilizzare il prodotto in base alle condizioni di funzionamento specificate nella Guida dell'utente fornita dal produttore.



Tenere gli involucri di plastica fuori dalla portata dei bambini.

Pericolo di soffocamento.



Lasciare una distanza di almeno 15 cm tra il computer e il muro e non collocare oggetti tra essi.

La mancata osservanza di queste precauzioni può causare l'aumento della temperatura interna del computer e può provocare lesioni.

La mancata osservanza di queste precauzioni può causare l'aumento della temperatura interna del computer e può provocare lesioni.

Queste condizioni aumentano il rischio di malfunzionamento o di danni al prodotto.

Prestare attenzione affinché le persone non vengano esposte al forte calore emanato da componenti del computer quali per esempio la ventola o l'adattatore, in caso di funzionamento del PC per un lungo periodo di tempo.

L'esposizione prolungata di una parte del corpo al calore generato dalla ventola o dall'adattatore CA può causare ustioni.

Quando si usa il computer su un letto o un cuscino, fare attenzione a non bloccare la ventola posta sul fondo o a lato del computer.

Se la ventola si blocca, si corre il rischio di causare danni o il surriscaldamento del computer.

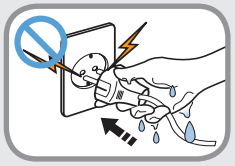
Precauzioni di sicurezza

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.

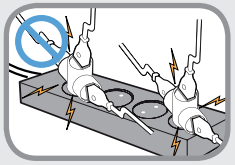
Alimentazione

Le figure della spina di alimentazione e della presa di corrente potrebbero differire a seconda delle specifiche del paese e del modello del prodotto.



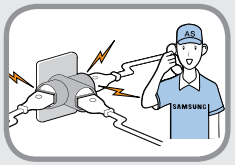
Non toccare la spina o il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

Pericolo di scosse elettriche.



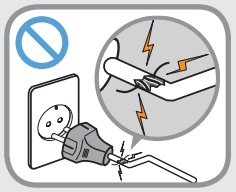
Fare attenzione a non superare la capacità standard (tensione/corrente) di una spina multipla o eventuali prolunghe utilizzate con il prodotto.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.



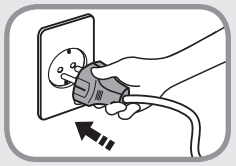
Se il cavo di alimentazione o la presa di corrente fa rumore, scollegare immediatamente il cavo dalla presa di corrente e contattare un tecnico.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.



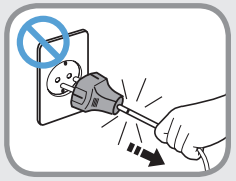
Non utilizzare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati o allentati.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.



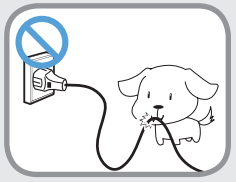
Inserire saldamente il cavo di alimentazione nella presa di corrente e nell'adattatore CA.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio.



Non scollegare la spina dalla presa di corrente tirando il cavo.

Se il cavo è danneggiato, ciò potrebbe causare una scossa elettrica.



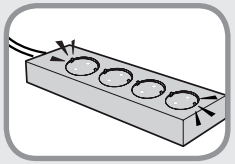
Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione e non collocare sopra di esso oggetti pesanti. In particolare, tenere il cavo di alimentazione fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Se il cavo è danneggiato, ciò potrebbe causare una scossa elettrica o un incendio.

Precauzioni di sicurezza

Avvertenza

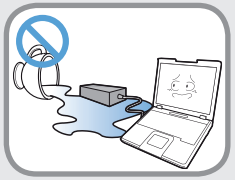
La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.



Collegare la spina di alimentazione a una presa a muro o a una presa multipla (prolunga) con terminale di terra.

Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare un rischio di scossa elettrica.

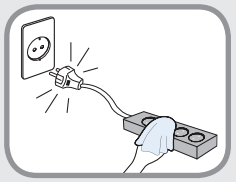
Se l'alimentazione non è collegata a terra, può verificarsi una perdita di corrente con conseguente rischio di scosse elettriche.



Se filtra acqua o altra sostanza nel jack di ingresso dell'alimentazione, nell'adattatore CA o nel computer, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.

Se il notebook dispone di una batteria esterna (rimovibile), rimuovere anche la batteria.

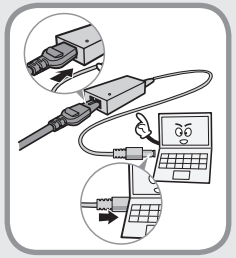
Il danneggiamento dei componenti interni al computer può causare scosse elettriche o incendio.



Mantenere puliti spina, cavo di alimentazione e presa in modo che non vi si accumuli polvere.

Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare un rischio di incendio.

Precauzioni per l'uso dell'adattatore CA

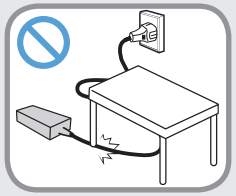


Collegare saldamente il cavo di alimentazione all'adattatore CA.

In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio o danni al prodotto a causa di un contatto incompleto.

Utilizzare solo l'adattatore CA fornito insieme al prodotto.

L'uso di un altro adattatore può causare lo sfarfallio dello schermo.



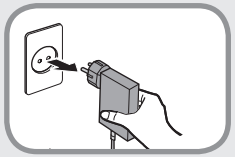
Non collocare oggetti pesanti né camminare sul cavo di alimentazione o sull'adattatore CA per evitare di danneggiarli.

Se il cavo è danneggiato, vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

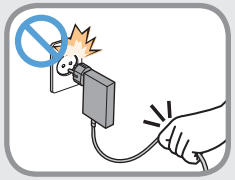
Precauzioni di sicurezza

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.



Scollegare l'adattatore CA per montaggio a parete (di tipo con spina integrata) dalla presa elettrica a muro sostenendo l'unità ed estraendola in direzione della freccia.



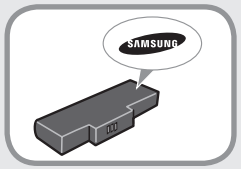
Se si scollega l'adattatore tirando il cavo, l'adattatore potrebbe subire danni e causare scariche elettriche, un rumore come di scoppio o scintille.

Utilizzo della batteria

Caricare completamente la batteria prima di utilizzare il computer per la prima volta.

Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici, in quanto potrebbero mettersi in bocca la batteria.

Pericolo di scosse elettriche o soffocamento.



Utilizzare solo batteria e adattatore CA autorizzati dal produttore.

Utilizzare batteria e adattatore approvati da Samsung Electronics.

Batterie e adattatori non approvati per l'uso possono non essere conformi ai requisiti di sicurezza e causare problemi o malfunzionamenti che possono provocare esplosione o incendio.

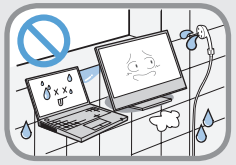
Non utilizzare il computer in una posizione scarsamente ventilata, per esempio su un letto, un cuscino o un sofà, né su pavimenti dotati di impianto di riscaldamento per evitare il surriscaldamento del computer.

Verificare che le aperture di ventilazione del computer (laterali) non siano ostruite, in particolare nelle condizioni d'uso sopraccitate. Se le aperture di ventilazione sono ostruite, il computer può surriscaldarsi e provocare un malfunzionamento o perfino una esplosione.

Precauzioni di sicurezza

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.



Non usare il computer in un locale umido come per esempio un bagno o una sauna.

Il computer potrebbe non funzionare in modo adeguato con rischio di scosse elettriche.

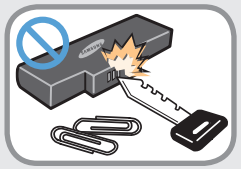
Utilizzare il computer entro l'intervallo di temperatura e di umidità consigliato (10~32°C, 20~80% UR).

Non chiudere il pannello LCD e riporre il computer ancora acceso nella custodia.

Se si ripone il computer ancora acceso nella custodia, il prodotto può surriscaldarsi con il rischio di incendio. Spegnere sempre il computer prima di riporlo o di spostarlo.

Non riscaldare mai il prodotto (o la batteria) né collocare il prodotto (o la batteria) nel fuoco. Non collocare né usare il prodotto (o la batteria) in un luogo caldo come una sauna, all'interno di un veicolo esposto al sole, o in luoghi simili.

Pericolo di esplosione o di incendio.

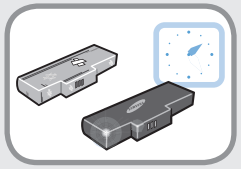


Prestare attenzione a non far entrare in contatto oggetti metallici, come per esempio una chiave o un fermaglio, con il terminale della batteria (parte metallica).

Se un oggetto metallico entra in contatto con il terminale della batteria, può causare un flusso di corrente eccessivo e danneggiare la batteria, o provocare un incendio.

Se il prodotto (o la batteria) perde liquido o emana un odore strano, rimuovere il prodotto (o la batteria) dal computer e contattare il locale centro di assistenza.

Pericolo di esplosione o di incendio.



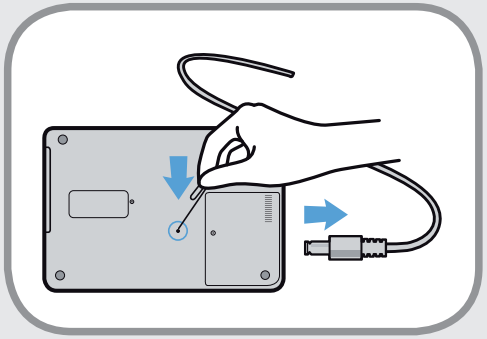
Per utilizzare il computer in modo sicuro, quando si sostituisce la batteria esausta con una nuova utilizzare sempre una batteria autorizzata dal produttore.

Precauzioni di sicurezza

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.

Interrompere l'alimentazione alla batteria interna (solo per i modelli corrispondenti)



- Il cliente non può rimuovere la batteria dal prodotto qualora questa sia incorporata al dispositivo.
- In caso di alluvione, fulmini o esplosione, è possibile interrompere l'alimentazione fornita dalla batteria inserendo un oggetto, come per esempio la punta di una graffetta, nel [Foro di emergenza] sul fondo del computer.
- Per interrompere l'alimentazione fornita dalla batteria, scollegare l'adattatore CA e inserire un oggetto, come per esempio la punta di una graffetta, nel foro sul fondo del computer.

In caso di alluvione, fulmini o esplosione, interrompere l'alimentazione fornita dalla batteria, lasciare scollegato l'adattatore CA e contattare immediatamente Samsung Electronics per adottare le contromisure necessarie.

- Ricollegando l'adattatore CA, l'alimentazione fornita dalla batteria sarà nuovamente erogata.

- **In normali condizioni d'uso, non interrompere l'alimentazione fornita dalla batteria.**
- **In caso contrario, si potrebbe verificare la perdita di dati o il malfunzionamento del prodotto.**

La posizione del Foro di emergenza può variare in base al modello.

Utilizzo

Scollegare tutti i cavi collegati al computer prima di pulirlo. Se il notebook è dotato di batteria esterna rimovibile, rimuovere la batteria.

Esiste il rischio di scosse elettriche o di danni al prodotto.

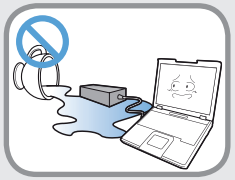
Precauzioni di sicurezza

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.

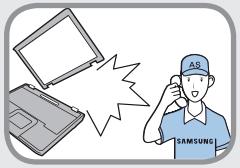
Non collegare al modem una linea telefonica connessa a un telefono digitale.

Esiste il rischio di scosse elettriche, di un incendio o di danni al prodotto.



Non collocare alcun tipo di contenitore pieno d'acqua o di sostanze chimiche sopra o vicino al computer.

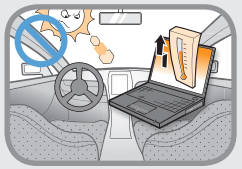
Se l'acqua o una sostanza chimica entra all'interno del computer, potrebbero verificarsi scosse elettriche o un incendio.



Se il computer cade o si rompe, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.

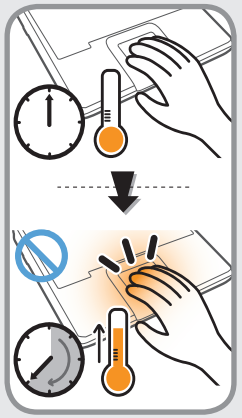
Se il notebook dispone di una batteria esterna (rimovibile), rimuovere anche la batteria.

L'uso di un computer danneggiato può causare scosse elettriche o incendio.



Evitare di esporre il computer alla luce solare diretta quando si è al chiuso, ad esempio all'interno di un veicolo.

Esiste il rischio di incendio. Il computer può surriscaldarsi, e offrire una ghiotta occasione ai ladri.



Non utilizzare il notebook PC per un periodo di tempo prolungato tenendolo a contatto con il corpo. Durante il normale funzionamento, la temperatura del prodotto può aumentare.

Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare lesioni o scottature.

Precauzioni di sicurezza

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.

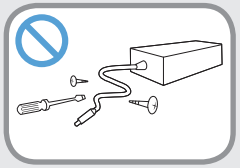
Aggiornamento

Aggiornare il computer solo se si possiedono la conoscenza e la capacità di farlo.

In caso contrario, per eseguire l'aggiornamento rivolgersi a un centro di assistenza o a un tecnico autorizzato.

Aggiornare solo le parti specificate nel manuale dell'utente in base alle procedure ivi descritte.

Non disassemblare autonomamente alcun altro componente o dispositivo. Pericolo di scosse elettriche, incendio o danni al prodotto.



Non smontare mai l'unità di alimentazione o l'adattatore CA.

Pericolo di scosse elettriche.

Quando si estrae la batteria RTC (Real Time Clock), tenerla fuori dalla portata dei bambini perché potrebbero toccarla e/o ingerirla.

Pericolo di soffocamento. Se viene ingerita da un bambino, contattare immediatamente un medico.

Prima di aggiornare il computer, spegnerlo e scollegare tutti i cavi ad esso connessi. Se il notebook dispone di una batteria esterna (rimovibile), rimuovere anche la batteria.

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche.

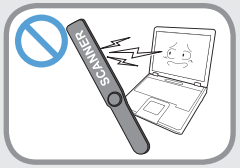
Precauzioni di sicurezza

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.

Custodia e spostamento

Se si utilizza una periferica di comunicazione wireless (LAN wireless, Bluetooth, ecc), seguire sempre le istruzioni del luogo in cui si sta utilizzando il prodotto, come ad esempio un aereo, un ospedale, ecc..



Non esporre l'unità a campi magnetici. Dispositivi di sicurezza che prevedono l'uso di campi magnetici sono utilizzati nei varchi passeggeri degli aeroporti e nei metal detector portatili.

I dispositivi di sicurezza degli aeroporti che controllano il contenuto dei bagagli, per esempio sui nastri trasportatori, utilizzano raggi X al posto di campi magnetici e non provocano danni all'unità.

Quando si trasporta il notebook insieme ad altri componenti, come l'adattatore, il mouse, libri ecc..., accertarsi che nessun oggetto sia premuto contro il computer.

Se un oggetto pesante viene premuto contro il notebook, potrebbe comparire un punto bianco o una macchia sull'LCD. Perciò, fare attenzione a non esercitare alcuna pressione sul notebook.

Se fosse necessario portare insieme al computer altri componenti, collocare il notebook in uno scomparto separato lontano dagli altri oggetti.

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.

Installazione

Non ostruire le porte (fori), le uscite di ventilazione, ecc. del prodotto e non inserire corpi estranei.

Il danneggiamento di un componente all'interno del computer può causare scosse elettriche o incendio.

Quando si utilizza il computer posto su un lato, collocarlo in modo che le uscite di ventilazione siano rivolte verso l'alto.

In caso contrario, la temperatura interna del computer potrebbe aumentare con conseguente malfunzionamento o arresto del computer.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

Ciò potrebbe causare problemi al computer. Inoltre, gli oggetti potrebbero cadere e provocare lesioni alle persone o danni al computer.

Utilizzo della batteria

Le batterie esauste devono essere smaltite seguendo le procedure appropriate.

- Pericolo di incendio o esplosione.
- I metodi di smaltimento delle batterie possono variare e seconda del paese e dell'area. Le batterie esauste devono essere smaltite seguendo le procedure appropriate.

Non lanciare o smontare la batteria e non immergerla in acqua.

Ciò potrebbe provocare lesioni, incendio o esplosione.

Utilizzare solo batterie autorizzate da Samsung Electronics.

In caso contrario, esiste il rischio di esplosione.

Durante la conservazione o il trasporto della batteria, evitare ogni contatto con oggetti metallici quali chiavi o fermagli.

Il contatto con oggetti metallici può causare picchi di corrente e di temperatura, con conseguenti danni alla batteria o rischio di incendio.

Caricare la batteria seguendo le istruzioni fornite nel manuale.

In caso contrario, esiste il rischio di esplosione, incendio e danni al prodotto.

Non riscaldare il prodotto (o la batteria) né esporli ad alte temperature (ad es. all'interno di un veicolo d'estate).

Pericolo di esplosione o incendio.

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.

Utilizzo

Non collocare candele, sigarette accese, ecc. sopra il prodotto.

Rischio di incendio.

Utilizzare una presa di corrente o un adattatore con messa a terra.

In caso contrario esiste il rischio di scosse elettriche.

Se il prodotto viene riparato, assicurarsi che il tecnico esegua tutti i necessari collaudi di sicurezza.

I Centri di assistenza Samsung autorizzati effettuano tutti i controlli di sicurezza necessari dopo ogni riparazione. Se si utilizza un prodotto riparato sul quale non sono stati eseguiti i collaudi di sicurezza, esiste il rischio di scosse elettriche o incendio.

In caso di temporali, spegnere immediatamente il sistema, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e non utilizzare il modem o il telefono.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.

Non utilizzare il computer e l'adattatore CA tenendoli in grembo o su superfici morbide.

Se la temperatura del computer aumenta, vi è il rischio di scottarsi.

Collegare ai connettori o alle porte del computer solo le periferiche autorizzate.

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o incendio.

Chiudere il pannello LCD solo dopo aver verificato che il computer portatile sia spento.

La temperatura potrebbe aumentare, provocando il surriscaldamento e la deformazione del prodotto.

Non premere il tasto di espulsione del disco mentre l'unità CD-ROM è in funzione.

In caso contrario, alcuni dati potrebbero andare persi e il disco potrebbe essere espulso improvvisamente causando lesioni.

Non far cadere né urtare il prodotto.

Ciò potrebbe provocare lesioni personali o danneggiare i dati.

Non toccare l'antenna con componenti elettrici come la presa di corrente.

Pericolo di scosse elettriche.

Quando si maneggiano i componenti del computer, seguire le istruzioni riportate nel manuale fornito insieme ai componenti.

In caso contrario, esiste il rischio di danni al prodotto.

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.

Se il computer emette fumo o si avverte odore di bruciato, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare immediatamente un centro di assistenza. Se il notebook è dotato di batteria esterna rimovibile, rimuovere la batteria.

Pericolo di incendio.

Non utilizzare un CD danneggiato o modificato.

Pericolo di danni al prodotto o lesioni personali.

Non inserire le dita nello slot per la scheda PC.

Pericolo di lesioni o scosse elettriche.

Per la pulizia del computer utilizzare la soluzione consigliata e riaccendere il computer soltanto quando è completamente asciutto.

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o incendio.

Il sistema di emergenza per l'espulsione del disco prevede l'uso di un graffetta; assicurarsi che il disco non sia in movimento prima di eseguire l'operazione. Fare attenzione a utilizzare il sistema di emergenza per l'espulsione del disco solo a disco completamente fermo.

Pericolo di lesioni.

Non avvicinare il viso al vassoio dell'unità ODD quando è in funzione.

Pericolo di lesioni dovute a un'espulsione improvvisa.

Prima dell'uso, verificare che il CD non presenti danni o rotture.

Un CD malfunzionante potrebbe causare problemi al dispositivo e provocare lesioni personali.

Non lasciare il prodotto in un luogo esposto a campo magnetico.

- Se esposto a un campo magnetico, il prodotto potrebbe funzionare in modo anomalo e la batteria potrebbe scaricarsi.
- I dati memorizzati sulle bande magnetiche di carte di credito, schede telefoniche, bancomat, carte di trasporto e così via possono essere danneggiati dal campo magnetico del computer.

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.

Aggiornamento

Toccare una parte del prodotto o un dispositivo ad esso collegato.

Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni personali o danni al prodotto.

Non lanciare o fare cadere nessun componente o periferica del computer.

Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni personali o danni al prodotto.

Al termine della procedura di disassemblaggio, chiudere il coperchio e collegare il cavo di alimentazione.

Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche provocate dall'esposizione al circuito elettrico.

Utilizzare solo parti autorizzate da Samsung Electronics.

Ciò potrebbe danneggiare il prodotto o provocare un incendio.

Non smontare o riparare mai il prodotto autonomamente.

Se il prodotto è stato modificato, disassemblato o riparato dall'utente, oppure la garanzia è scaduta, l'assistenza fornita sarà a pagamento e sussiste il rischio di danni.

Rivolgersi a un centro di assistenza Samsung Electronics autorizzato.

Prima di collegare una periferica non prodotta o autorizzata da Samsung Electronics, consultare un centro di assistenza.

Pericolo di danni al prodotto.

Custodia e spostamento

Prima di spostare il prodotto, spegnerlo e scollegare tutti i cavi.

Il prodotto potrebbe subire danni oppure qualcuno potrebbe inciampare nei cavi.

Se non si utilizza il computer portatile per un lungo periodo di tempo, scaricare la batteria e conservarla così com'è, in separata sede. (Per modelli con batterie esterne rimovibili)

La batteria si manterrà nelle migliori condizioni.

Non utilizzare o guardare il computer mentre si è alla guida di un veicolo.

Pericolo di incidente stradale. Concentrarsi sulla guida.

Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.

Precauzioni per evitare la perdita di dati (gestione dell'unità disco rigido, HDD)

Fare attenzione a non danneggiare i dati sull'unità disco rigido.

- L'unità disco rigido è molto sensibile agli urti, che possono causare perdita di dati.
- Prestare la massima attenzione perché lo spostamento del computer o un urto sul computer quando è acceso può danneggiare i dati presenti sull'unità disco rigido.
- La società non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali perdite di dati contenuti sul disco rigido.

Cause che possono danneggiare i dati presenti sull'unità disco rigido e l'unità stessa.

- Impatto esterno sul disco rigido mentre si assembla/disassembla il computer.
- Spegnimento o riavvio del computer dovuto a un'interruzione improvvisa della corrente mentre l'unità disco rigido è in funzione.
- Virus che può causare la perdita irrecuperabile dei dati.
- Spegnimento del computer durante l'esecuzione di un programma.
- Spostamento o urto del computer quando l'unità disco rigido è in funzione, che può causare il danneggiamento di file o di settori sul disco rigido.

Per evitare perdite di dati dovute a un guasto del disco rigido, si consiglia di effettuare periodicamente delle copie di backup dei dati.

Uso dell'alimentatore in aereo

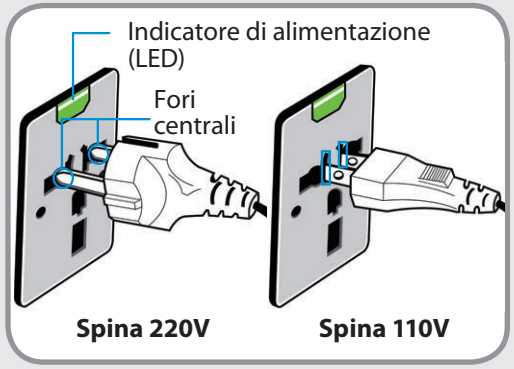
Dato che le prese di corrente variano a seconda del tipo di aereo su cui sono installate, collegare l'alimentazione in modo appropriato.

Le immagini della spina di alimentazione e dell'adattatore sono solo rappresentative e possono variare rispetto ai modelli correntemente in commercio.

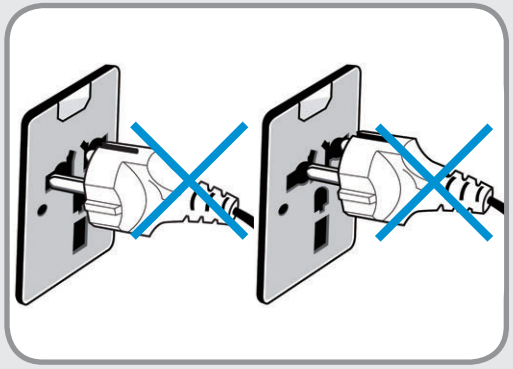
Quando si utilizza una spina CA.

Inserire la spina in modo che i poli siano perpendicolari al centro della presa.

- Un inserimento non corretto causerà un ingresso parziale della spina nella presa. In questo caso, scollegare e ricollegare la spina di alimentazione.
- E' necessario inserire la spina nella presa quando l'indicatore di alimentazione (LED) della presa è verde. Se l'alimentazione è collegata in modo adeguato, l'indicatore (LED) rimane verde. In caso contrario, l'indicatore (LED) si spegne. In questo caso, scollegare l'alimentazione, verificare che l'indicatore (LED) sia verde, quindi ricollegare la spina.



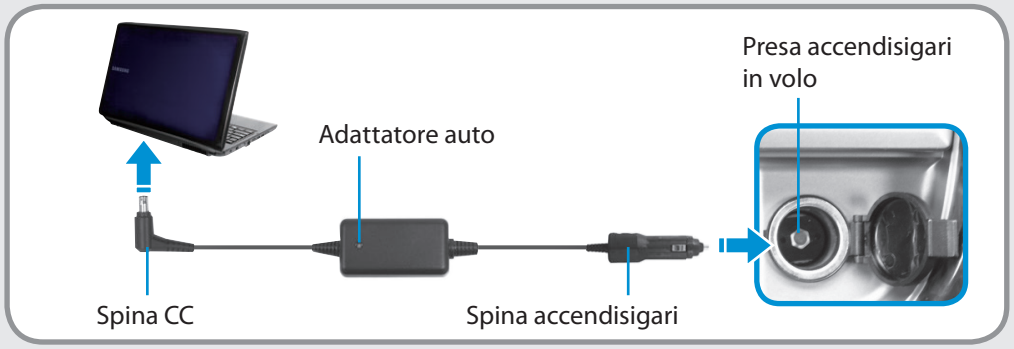
Esempio corretto ○



Esempio errato ×

Quando si utilizza l'adattatore automatico

Se è presente una presa accendisigari, è possibile utilizzare l'adattatore automatico (opzionale). Inserire la spina dell'adattatore automatico nella presa accendisigari e collegare la spina CC dell'adattatore alla porta di alimentazione del computer.



Quando si utilizza il convertitore di carica dell'aereo

A seconda dell'aereo su cui si sta viaggiando, è possibile utilizzare l'adattatore automatico e il convertitore di carica. Collegare il convertitore di carica dell'aereo (opzionale) all'adattatore automatico (opzionale), quindi inserire il connettore d'ingresso dell'alimentazione dell'aereo nella presa di corrente.

Convertitore di carica
1 Collegare questo terminale all'adattatore automatico.
Collegare il connettore d'ingresso dell'alimentazione dell'aereo alla presa di corrente dell'aereo.
2

Postura corretta durante l'uso del computer

Il mantenimento di una postura corretta durante l'uso del computer è molto importante per evitare lesioni fisiche.

Le istruzioni seguenti, elaborate da esperti del settore, illustrano la postura corretta da tenere mentre si utilizza il computer. Si consiglia di leggere attentamente queste istruzioni e di seguirle ogni volta che si utilizza il computer.

In caso contrario, esiste il rischio di lesioni da sforzo ripetuto (RSI), che possono causare gravi patologie fisiche.

Le istruzioni contenute nel presente manuale sono state elaborate per gli utenti che fanno un uso generico del computer e vanno comunque applicate tenendo conto delle specifche esigenze dell'utente.

Posizione corretta

Regolare l'altezza della scrivania e della sedia in base alla propria altezza.

L'altezza deve essere regolata in modo che il braccio formi un angolo retto quando si appoggia la mano sopra la tastiera seduti su una sedia.

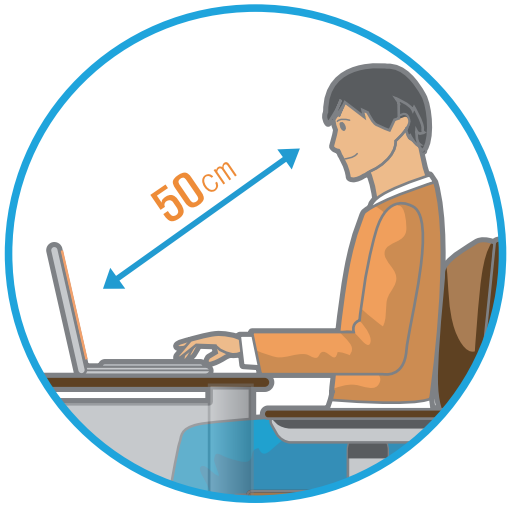
Regolare l'altezza della sedia in modo che il tallone poggi comodamente sul pavimento.

- Non utilizzare il computer da sdraiati, ma solo da seduti.
- Non utilizzare il computer appoggiato sul grembo.
  Se la temperatura del computer aumenta, esiste il rischio di scottarsi.
- Lavorare tenendo il polso diritto.
- Utilizzare una sedia con uno schienale comodo.
- Mantenere il centro del peso delle gambe non sulla sedia ma sui piedi quando si è seduti.
- Per parlare al telefono mentre si usa il computer, si consiglia di utilizzare la cuffia. L'uso del telefono appoggiato sulla spalla mentre si lavora al computer fa assumere una postura non corretta.
- Tenere a portata di mano gli oggetti di lavoro utilizzati di frequente.

Postura corretta durante l'uso del computer

Posizione degli occhi

Tenere il monitor o lo schermo a cristalli liquidi (LCD) a una distanza di almeno 50 cm.



- Regolare l'altezza del monitor e dello schermo LCD in modo che la sua parte superiore si trovi alla stessa altezza o più in basso rispetto agli occhi.
- Evitare di impostare la luminosità del monitor e dello schermo LCD su valori troppo alti.
- Tenere pulito il monitor e lo schermo LCD.
- Se si portano occhiali, pulirli sempre prima di utilizzare il computer.
- Durante l'immissione nel computer di contenuto stampato su carta, tenere il foglio con un apposito supporto in modo che si trovi pressoché alla stessa altezza del monitor.

Posizione delle mani

Tenere le mani ad angolo retto come illustrato nella figura.

- Mantenere diritta la linea dal gomito alla mano.
- Non posizionare il palmo sopra la tastiera durante la digitazione.
- Non stringere il mouse con forza eccessiva.
- Non premere la tastiera, il tastierino o il mouse con forza eccessiva.
- Se si utilizza il computer per lunghi periodi di tempo, si consiglia di collegare e utilizzare una tastiera e un mouse esterni.

Postura corretta durante l'uso del computer

Regolazione del volume (cuffia e altoparlanti)

Controllare il volume prima di ascoltare la musica.

Controllare il volume!!

- Prima di utilizzare la cuffia, controllare che il volume non sia troppo alto.
- Per lunghi periodi, non si consiglia di utilizzare la cuffia.
- Qualsiasi modifica dell'impostazione predefinita dell'equalizzatore può causare danni all'udito.
- L'impostazione predefinita può essere modificata attraverso gli aggiornamenti automatici del software e del driver. Verificare l'impostazione predefinita dell'equalizzatore prima di utilizzare l'apparecchiatura per la prima volta.

Per evitare danni all'udito, non ascoltare l'audio ad alto volume per un lungo periodo di tempo.

Tempi di utilizzo (intervalli)

- Se si lavora per più ore, fare un intervallo di 10 minuti dopo un periodo di 50 minuti.

Illuminazione

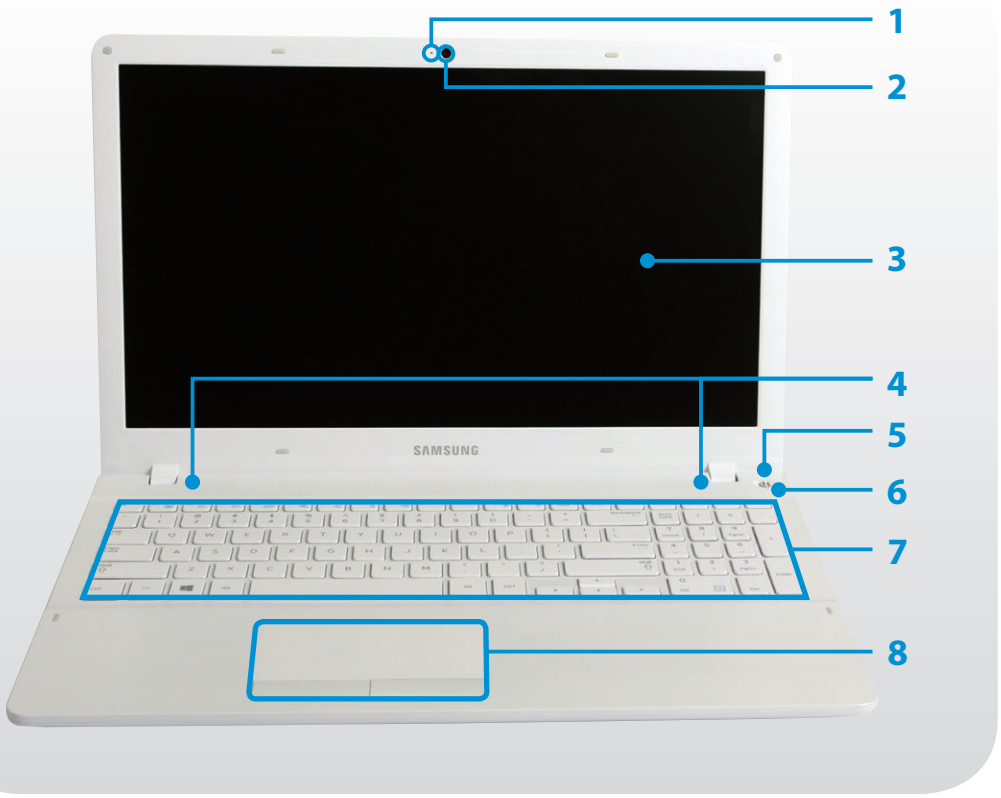
- Non utilizzare il computer in ambienti poco illuminati. Il livello di illuminazione ideale equivale a quello necessario per leggere un libro.
- Si consiglia una illuminazione indiretta. Utilizzare una tenda per evitare i riflessi sullo schermo LCD del computer.

Condizioni di funzionamento

- Non utilizzare il computer in ambienti caldi e umidi.
- Utilizzare il computer entro i livelli di temperatura e umidità specificati nella Guida dell'utente.

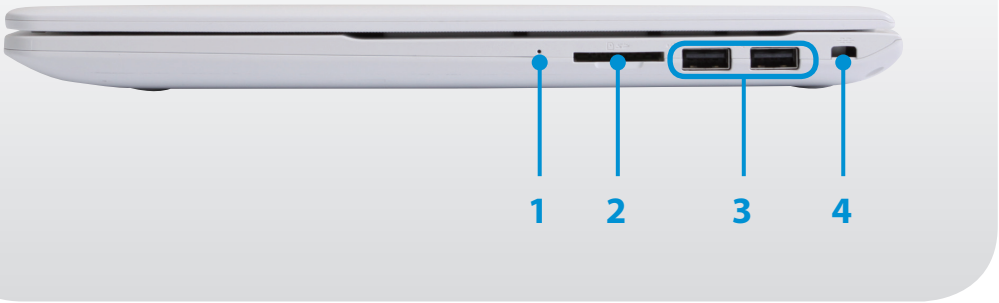
Vista anteriore

- Le immagini usate per la copertina e il resto di questo Manuale dell'utente sono di un modello rappresentativo di ogni serie. Pertanto i colori e la forma delle immagini posso differire da quelli del prodotto posseduto a seconda del modello.
- L'aspetto e il colore effettivi del computer possono variare rispetto alle immagini utilizzate in questo manuale.



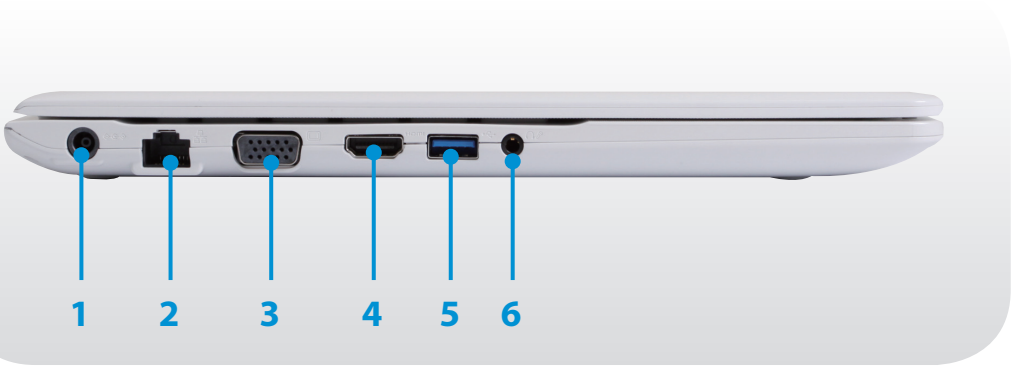
1	Indicatore funzionamento videocamera	Mostra lo stato operativo della videocamera.
2	Obiettivo videocamera	Questo obiettivo consente di catturare immagini fisse e registrare dei video. E' possibile scattare una foto o riprendere un filmato mediante **Accesso** > **Start** > **Fotocamera**.
3	LCD	Le immagini vengono visualizzate qui.
4	Altoparlante	Una periferica utilizzata per generare il suono.
5	Tasto di accensione ⏻	Accende e spegne il computer.
6	LED tasto accensione	Quando il computer è acceso, il LED del tasto di accensione è illuminato.
7	Tastiera	Una periferica per immettere dati mediante la pressione di tasti.
8	Touchpad/ Tasti del touchpad	Il touchpad e i relativi tasti hanno funzioni simili alla sfera e ai tasti del mouse.

Vista destra



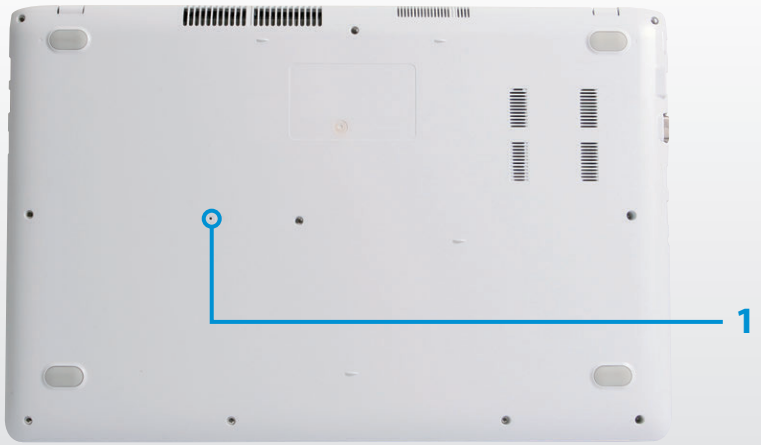
1	Microfono (opzionale)	È possibile utilizzare il microfono incorporato.
2	Slot multischeda (opzionale)	Lo slot per schede supporta molteplici schede.
3	Porta USB	Questa porta consente di collegare le periferiche USB, quali tastiera/mouse, videocamera digitale, ecc.
4	Slot di sicurezza	E' possibile proteggere il computer collegando un dispositivo antifurto allo Slot di sicurezza.

Vista sinistra



1	**Jack CC**	Jack utilizzato per il collegamento dell'adattatore CA che alimenta il computer.
2	**Porta LAN cablata**	Porta per il collegamento del cavo Ethernet.
3	**Porta del monitor**	Porta utilizzata per collegare un monitor, un televisore o un proiettore compatibile con l'interfaccia D-SUB a 15 pin. E' possibile collegare un adattatore VGA (opzionale).
4	**Porta video/audio digitale (HDMI) (Opzionale)**	Porta utilizzata per il collegamento di un cavo HDMI. L'uso di questa porta consente di generare segnali video e audio digitali su un televisore.
5	**Porta USB (Opzionale)**	Questa porta consente di collegare le periferiche USB, quali tastiera/mouse, videocamera digitale, ecc. E' possibile distinguere il tipo di porta dal colore (blu indica USB 3.0, nero indica USB 2.0).
6	**Jack cuffie / auricolare**	Jack per la connessione di una cuffia o di un auricolare.

Vista inferiore



1	**Foro di emergenza batteria**	Questo foro consente all'utente di scollegare l'alimentazione alla batteria. Inserendo nel foro la punta di una graffetta raddrizzata e premendola all'interno, l'alimentazione alla batteria viene scollegata. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione **Interruzione dell'alimentazione alla batteria interna** nelle Precauzioni di sicurezza. La posizione del Foro di emergenza può variare in base al modello.

Accensione e spegnimento del computer

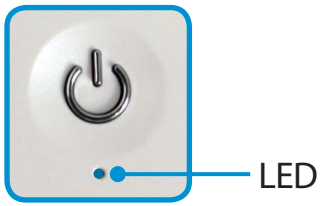
Accensione del computer

1 Collegare l'**adattatore CA**.

2 Sollevare il pannello LCD.

3 Premere il **tasto di accensione** per accendere il computer.

4 Se l'alimentazione è collegata, il **LED tasto accensione** è acceso.



Attivazione di Windows

Quando si accende il computer per la prima volta, viene visualizzata la finestra di attivazione di Windows.

Seguire le procedure di attivazione visualizzate sullo schermo per utilizzare il computer.

Potrebbe essere necessario aggiornare l'ora e la data del computer quando si accende il PC per la prima volta, dopo aver rimosso la batteria, o se la batteria è completamente scarica.

Impostare la data e l'ora.

Regolazione della luminosità dello schermo

Quando il computer è alimentato a batteria, la luminosità dello schermo LCD viene automaticamente ridotta.

Premere la combinazione di tasti Fn + F3 per aumentare la luminosità dello schermo.

1 Prestare attenzione affinché le persone non vengano esposte al forte calore emanato da componenti del computer quali per esempio la ventola o l'adattatore, in caso di funzionamento del PC per un lungo periodo di tempo.

2 Aumentare la barra premendo **Impostazioni** > **Luminosità** .

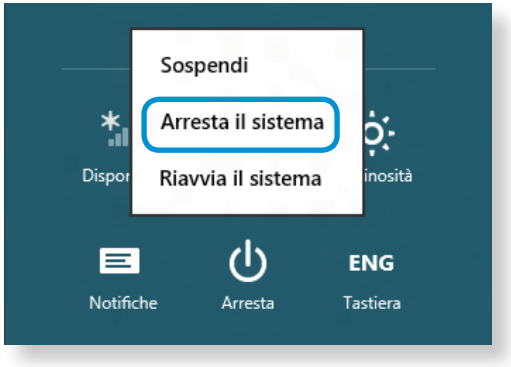
Accensione e spegnimento del computer

Spegnimento del computer

- Poiché le procedure per spegnere il computer possono essere diverse in base al sistema operativo installato, spegnere il computer seguendo le procedure suggerite per il sistema installato.
- Salvare tutti i dati prima di cliccare su **Arresta il sistema**.

1 Il menu Accesso appare quando si posiziona il puntatore del mouse sul bordo della parte superiore o inferiore destra dello schermo.

2 Fare clic su **Impostazioni** > **Arresta** > **Arresta il sistema**.



Se si desidera spegnere il computer una volta effettuata l'uscita, sbloccare lo schermo e fare clic su **Arresta** > **Arresta il sistema**.

Capitolo 2.
Uso di Windows 8

Che cos'è Microsoft Windows 8? 32

Lo schermo a prima vista 33

Uso degli Accesso 35

Uso delle App 37

Funzione del tasto di scelta rapida Windows 40

Che cos'è Microsoft Windows 8?

Microsoft Windows 8 (qui di seguito denominato Windows) è un sistema operativo necessario al funzionamento di un computer.

Per utilizzare al meglio il proprio computer, è necessario apprenderne l'uso corretto. Per questo motivo, è preferibile imparare a utilizzare Windows mediante **Guida e supporto tecnico di Windows**.

- La schermata può essere diversa a seconda del modello di computer e del sistema operativo in uso.
- Dato che questa guida è stata redatta sulla base di Windows 8, alcune istruzioni potrebbero essere diverse dalla versione in uso. Può essere inoltre modificata senza alcun preavviso.

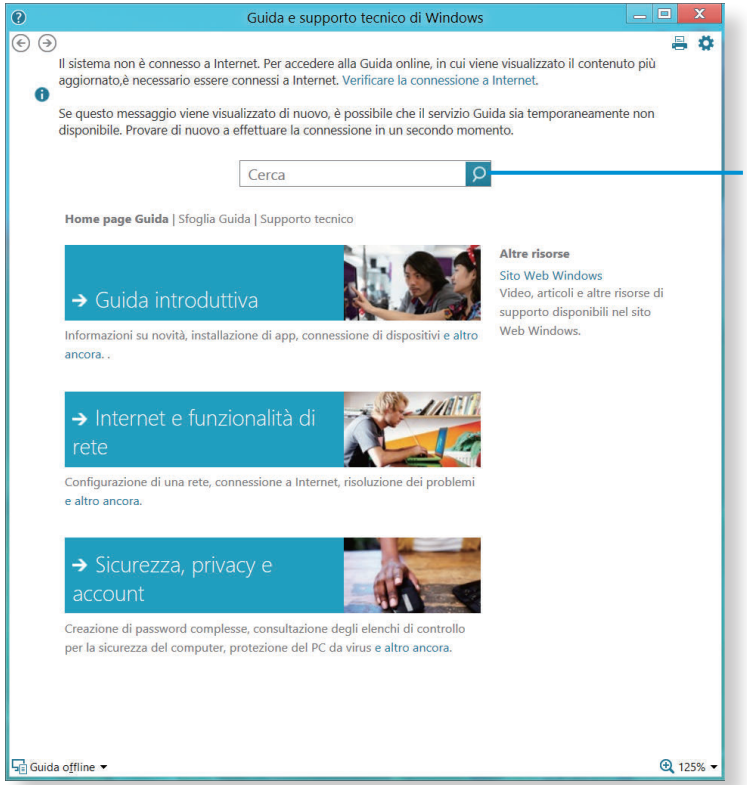
Visualizzazione della Guida

Premere contemporaneamente i **tasti F1** per visualizzare la Guida.

In alternativa, collocare il cursore del mouse all'estremità dell'area superiore o inferiore destra dello schermo per visualizzare il menu Accesso.

Fare clic su menu **Accesso > Impostazioni > Guida**.

Se si dispone di una connessione a Internet, è possibile accedere alla Guida online più aggiornata

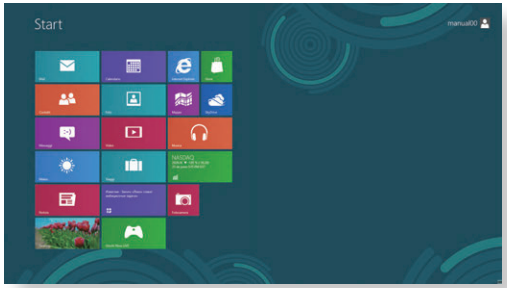

Guida e supporto tecnico di Windows
Il sistema non è connesso a Internet. Per accedere alla Guida online, in cui viene visualizzato il contenuto più aggiornato,è necessario essere connessi a Internet. Verificare la connessione a Internet.
Se questo messaggio viene visualizzato di nuovo, è possibile che il servizio Guida sia temporaneamente non disponibile. Provare di nuovo a effettuare la connessione in un secondo momento.
Cerca
Home page Guida | Sfoglia Guida | Supporto tecnico
Guida introduttiva
Informazioni su novità, installazione di app, connessione di dispositivi e altro ancora. .
Internet e funzionalità di rete
Configurazione di una rete, connessione a Internet, risoluzione dei problemi e altro ancora.
Sicurezza, privacy e account
Creazione di password complesse, consultazione degli elenchi di controllo per la sicurezza del computer, protezione del PC da virus e altro ancora.
Altre risorse
Sito Web Windows
Video, articoli e altre risorse di supporto disponibili nel sito Web Windows.
Guida offline
125%

Ricerca all'interno della Guida

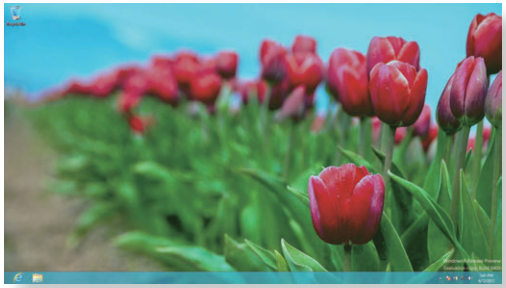
Guida introduttiva	E' possibile visualizzare istruzioni basilari sull'uso del computer, incluse nuove funzioni per il Sistema operativo Windows.
Internet e funzionalità di rete	Dopo la connessione alla rete, è possibile consultare la sezione della Guida utile alla navigazione Internet.
Sicurezza, privacy e account	E' possibile verificare le informazioni della Guida necessarie a proteggere il proprio computer e le informazioni personali.

Lo schermo a prima vista

Windows 8 offre sia la nuova modalità **schermata Start** che la modalità **Desktop** per il sistema operativo installato.



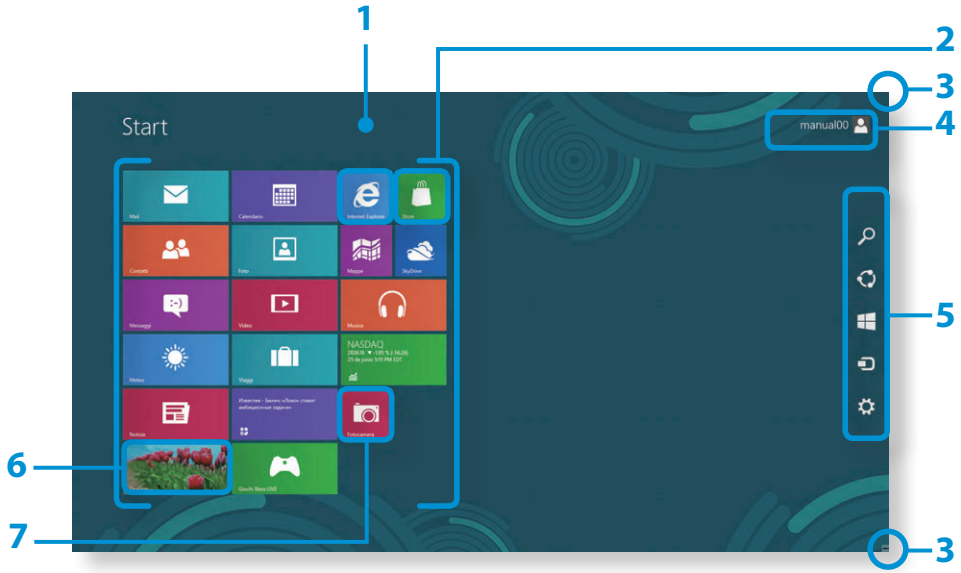
Schermata Start



Desktop

Schermata Start

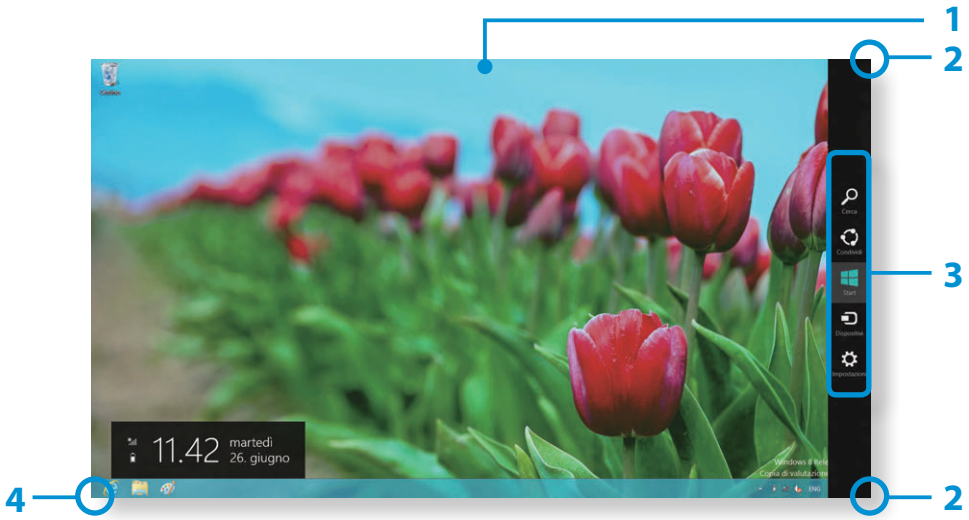
All'accensione del computer, viene visualizzata la **schermata Start** che consente di utilizzare le applicazioni (qui di seguito denominate **App**) in questa posizione.



1	Schermata Start	Si riferisce alla schermata Start predefinita di Windows 8.
2	App	Si riferisce alle app correntemente installate.
3	Visualizzazione degli Accesso	Gli Accesso sono nascosti nella parte destra dello schermo. Per visualizzare gli Accesso, posizionare il puntatore del mouse sul bordo della parte superiore o inferiore destra dello schermo.
4	Account utente	Si riferisce all'account utente correntemente utilizzato.
5	Accesso	Si riferisce al menu che consente l'uso di funzioni quali Search (Cerca), Condividi, Start, Dispositivi e Impostazioni.
6	Desktop	Passa alla modalità Desktop.
7	Fotocamera	Consente di scattare foto o riprendere un video.

Desktop

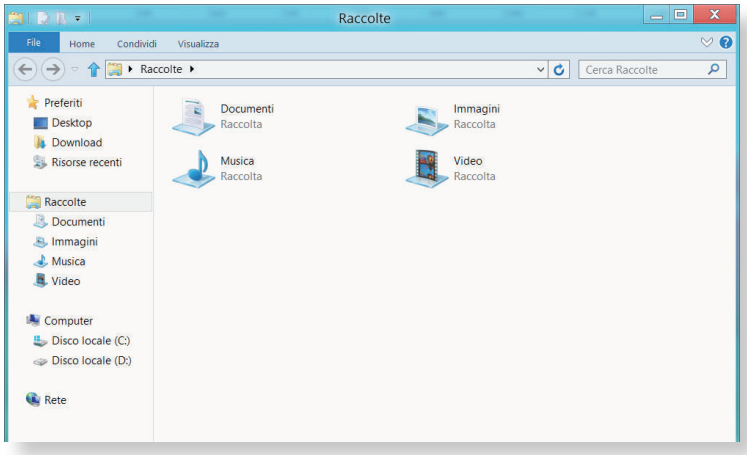
Questa funzione fornisce funzioni simili a quelle fornite dal Desktop nelle precedenti versioni di Windows.



1	Desktop	Si riferisce al Desktop.
2	Visualizzazione degli Accesso	Gli Accesso sono nascosti nella parte destra dello schermo. Per visualizzare gli Accesso, posizionare il puntatore del mouse sul bordo della parte superiore o inferiore destra dello schermo.
3	Accesso	Si riferisce al menu che consente l'uso di funzioni quali Search (Cerca), Condividi, Start, Dispositivi e Impostazioni.
4	Passaggio alla schermata Start	Fare clic nell'angolo inferiore sinistro dello schermo per passare alla schermata Start.

Visualizzazione Documenti e File

Fare clic su Windows Explorer sulla barra delle applicazioni sul Desktop per ricercare documenti e file.



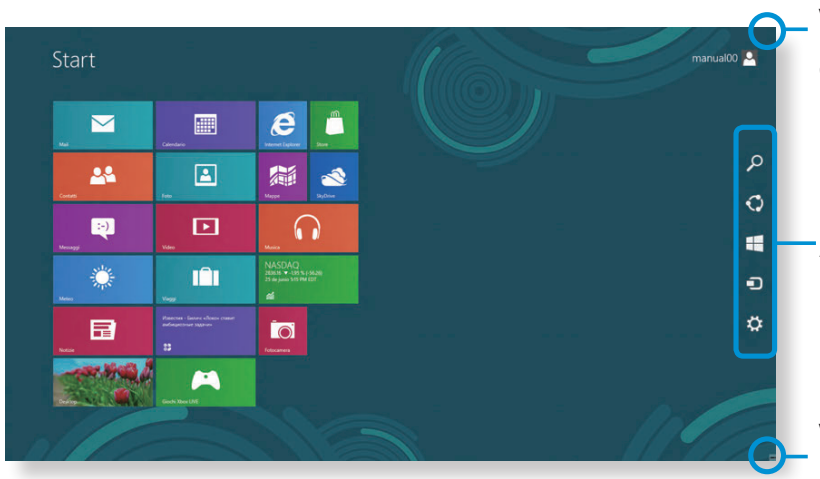
Uso degli Accesso

Il nuovo menu Accesso combina il menu Start con il Pannello di controllo delle versioni correnti di Windows.

Il menu Accesso consente di configurare rapidamente i dispositivi collegati al proprio computer, ricercare App/file, utilizzare la funzione di condivisione, ecc.

Attivazione degli Accesso

Se si sposta il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo, appare il menu **Accesso**.



Cerca	Se si desidera ricercare un programma o un file in App/Impostazioni/File, è sufficiente inserire una parola chiave in Accesso alla ricerca e iniziare la ricerca. E' inoltre possibile eseguire ricerche all'interno di App o sul Web.
Condividi	E' possibile utilizzare questo menu per trasferire un'immagine o un file a un altro utente. E' possibile condividere facilmente immagini o file con altri utenti, semplicemente associando diverse App con Accesso alla condivisione.
Start	E' possibile spostarsi alla schermata Start.
Dispositivi	Dato che questa funzione consente di spostarsi direttamente sul dispositivo desiderato, è possibile gestire attività come l'importazione di immagini da una fotocamera digitale, riprodurre un video in streaming sul TV o trasferire file a un dispositivo sulla schermata corrente.
Impostazioni	L'Accesso alle impostazioni consente di eseguire attività di base come la regolazione del volume, lo spegnimento del PC, ecc. Se si seleziona l'Accesso alle impostazioni mentre è in esecuzione una particolare App, vengono visualizzate le relative impostazioni.

Uso degli Accesso

Modifica delle impostazioni

I menu di Windows utilizzati più di frequente sono raccolti insieme.

Fare clic su **Accesso** > **Impostazioni**.

Icona	Nome	Descrizione della funzione
	Rete wireless	E' possibile collegarsi a una rete wireless. Selezionare una rete wireless a cui collegarsi.
	Regolazione del volume	E' possibile regolare il volume o azzerare l'audio.
	Luminosità schermo	E' possibile regolare la luminosità dello schermo.
	Avviso	E' possibile impostare l'intervallo secondo cui le App inviano notifiche.
	Arresta	E' possibile spegnere il computer o selezionare Power Options (Opzioni risparmio energia).
ENG	Lingua	E' possibile impostare la Lingua.

Modifica delle impostazioni PC

E' possibile modificare ulteriori impostazioni.

Uso delle App

Un'App si riferisce a un programma di applicazione (qui di seguito denominata **App**). In senso più ampio, si riferisce a tutti i programmi software installati sul sistema operativo.

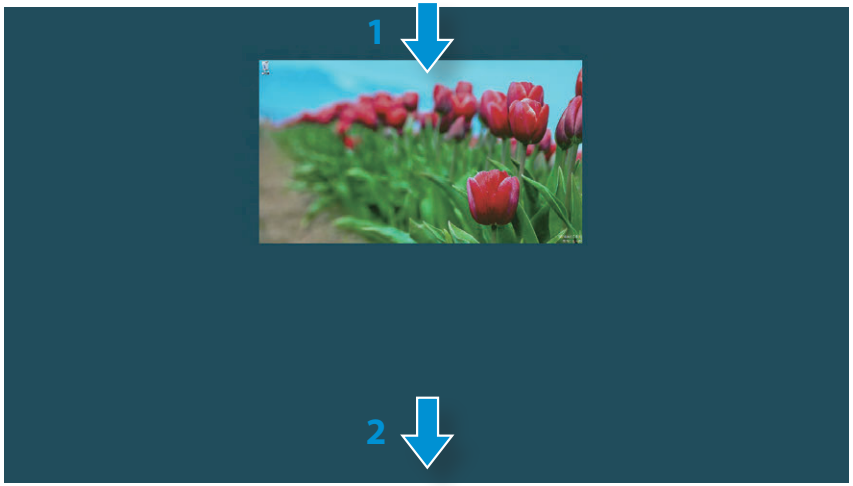
Windows 8 fornisce App standard per le attività eseguite più di frequente.

Avvio/uscita da un'App

Fare clic su un'App sulla schermata Start per attivarla.

Per uscire dall'App:

1. Posizionare il puntatore del mouse nella parte superiore dello schermo.
   Il puntatore del mouse si trasforma in **una mano**.
2. Fare clic e tenere premuto il pulsante del mouse, quindi trascinarlo verso la parte inferiore dello schermo. L'App si sposta verso il basso, scompare e viene effettuata l'uscita.

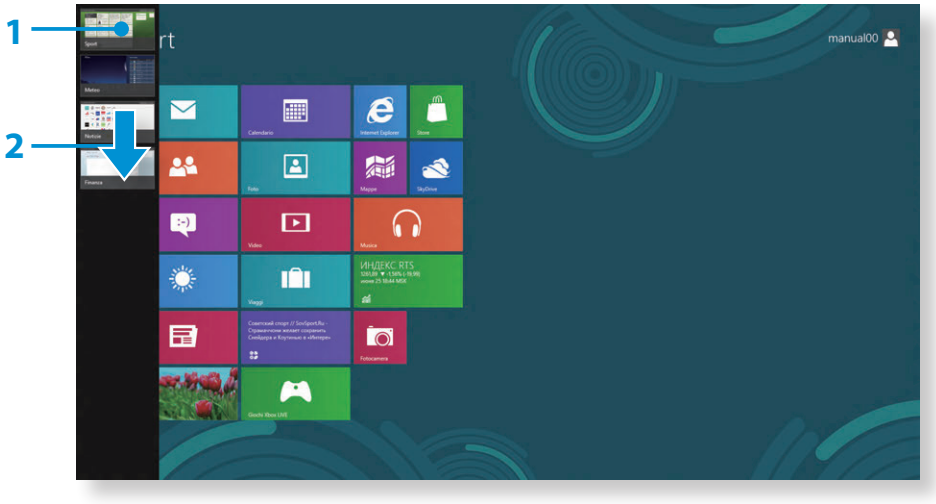


Uso delle App

Visualizzazione delle App in esecuzione

1. Posizionare il puntatore del mouse nell'angolo superiore sinistro dello schermo per visualizzare l'ultima App eseguita.
2. Quindi spostare verso il basso il puntatore del mouse per visualizzare un elenco ordinato delle App in esecuzione.
3. Fare clic su un'App nell'elenco o trascinarla al centro dello schermo. Ora è possibile verificare l'App selezionata attualmente in esecuzione.

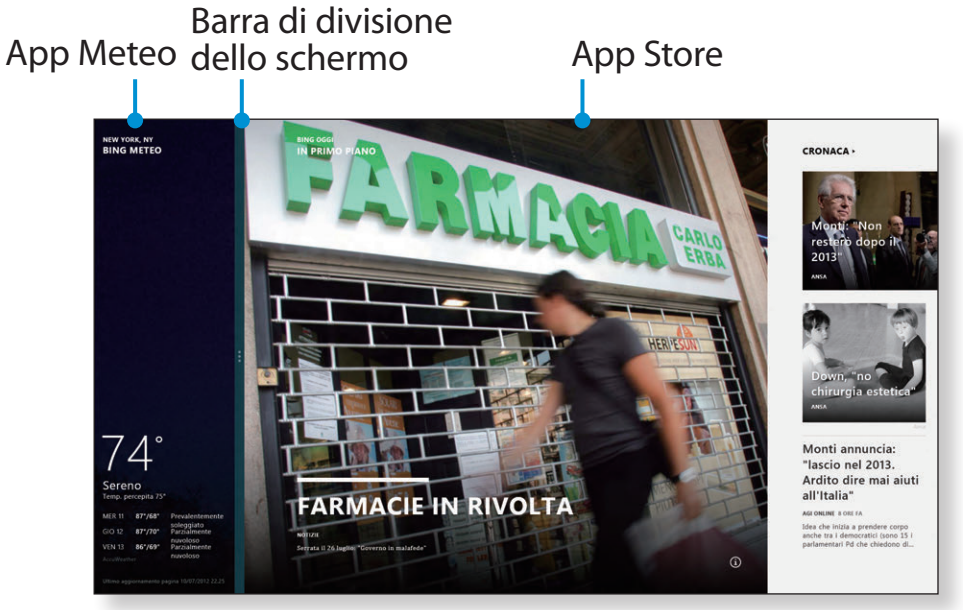
Fare clic con il tasto destro sull'App in elenco, quindi su **Chiudi** per uscire dall'App.



Uso delle App

Esecuzione di due App contemporaneamente

1. Selezionare le **App** nella **schermata Start**.
2. Posizionare il puntatore del mouse nella parte superiore dello schermo. Il puntatore si trasforma in una **mano**.
3. Se si fa clic tenendo premuto il pulsante del mouse e ci si sposta a sinistra o a destra, è possibile dividere lo schermo per visualizzare diverse App.
4. Spostare la **Barra di divisione dello schermo** per modificare il rapporto di divisione dello schermo.
   I rapporti di divisione dello schermo supportati sono 3:7 o 7:3.



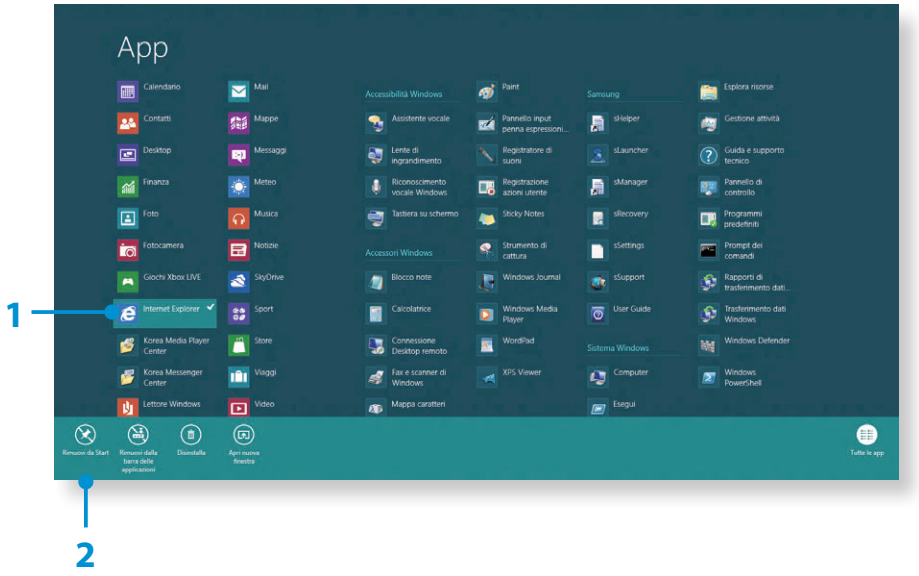
Es.) Se si eseguono l'App Meteo e l'App Store contemporaneamente

Aggiunta/rimozione di un'App alla/dalla schermata Start

Fare clic sulla **schermata Start > fare clic con il tasto destro** del mouse.

Fare clic su **Tutte le App** nella parte inferiore dello schermo per visualizzare tutte le App correntemente installate.

1. Se si fa clic con il tasto destro del mouse sull'App da aggiungere, verrà attivato il relativo menu nella parte inferiore dello schermo.
2. Fare clic su **Aggiungi a Start** o **Rimuovi da Start**.



Es.) Quando si rimuove un'App dalla schermata Start

Uso di Windows Store

Se si esegue l'App Store nella schermata Start, vengono visualizzate le App in Windows Store.

Tuttavia, per acquistare App in Windows Store è necessario un account Microsoft.

Continuare dopo aver registrato il proprio Account Microsoft nel menu Accesso**.**

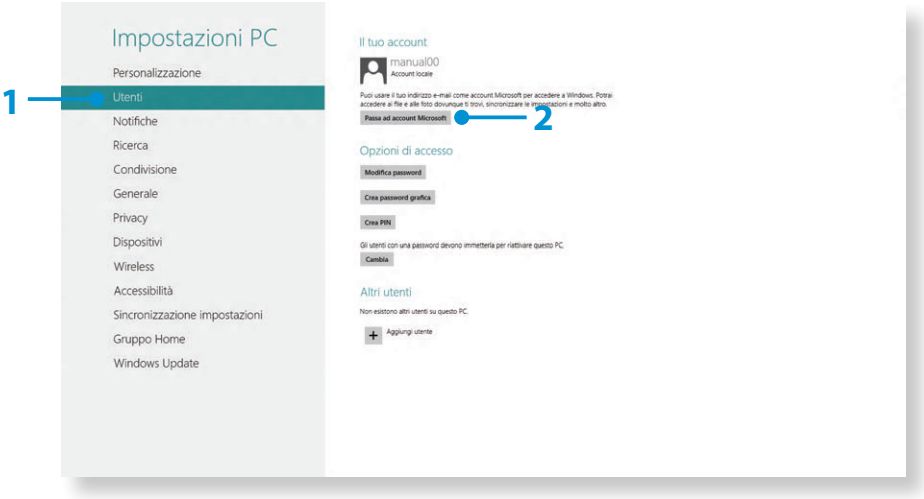
Samsung non può risolvere errori che si verificano con altre app scaricate da Windows Store. Contattare direttamente l'assistenza clienti per la relativa app.

Configurazione dell'Account Microsoft

Un Account Microsoft consente di sincronizzare le proprie impostazioni con altri dispositivi Windows 8 online, consentendo la condivisione di file o impostazioni.

E' necessario registrare un Account Microsoft per scaricare o acquistare App dallo Store.

1. Eseguire il menu **Accesso** quindi fare clic su **Impostazioni > Modifica impostazioni PC**.
2. Fare clic su **Utenti > Il tuo account > Passa ad Account Microsoft**.
3. Registrare il proprio account attraverso le procedure previste.



Funzione del tasto di scelta rapida Windows

In Windows 8 è possibile utilizzare questi pratici tasti di scelta rapida.

Funzione	Tasti di scelta rapida	Descrizione della funzione
Visualizzazione della schermata Start	Tasto Windows	Passa alla modalità Start.
Visualizzazione del Desktop	Tasto Windows + D	Passa alla modalità Desktop.
Esecuzione del menu Accesso	Tasto Windows + C	Attiva gli Accesso.
Blocco dello schermo	Tasto Windows + L	Blocca lo schermo.
Apertura del Centro accessibilità	Tasto Windows + U	Apre la configurazione del Centro accessibilità
Apertura delle Impostazioni secondo schermo	Tasto Windows + P	Apre le Impostazioni monitor esterno
Apertura dello Strumento di gestione avanzata	Tasto Windows + X	Apre lo Strumento di gestione avanzata.
Uscita dall'App	Alt + F4	Esce dall'App correntemente in esecuzione.

Capitolo 3.
Uso del computer

Tastiera 42

Touchpad 44

Slot multischeda 48

Collegamendo di un display esterno 50

Regolazione del volume 55

Controllo della luminosità dell'LCD 57

Rete cablata 58

Rete wireless (Opzionale) 61

Aggiornamento del software Samsung 63

Consente di diagnosticare lo stato del computer e la risoluzione dei problemi 64

Uso dello slot di sicurezza 65

Tastiera

Le funzioni dei tasti di scelta rapida e le procedure sono descritte nelle prossime sezioni.

- L'immagine della tastiera può differire da quella attuale.
- La tastiera può differire in base alla nazione. Di seguito vengono descritti i tasti di scelta rapida.

Tasti di scelta rapida

Premere contemporaneamente **Fn** e il tasto di scelta rapida.

Tastiera

Tasti di scelta rapida	Nome	Funzione
F1	Settings	Viene eseguito il programma **Settings** per il controllo del software Samsung.
F2 F3	Regolazione della luminosità dello schermo	Regola la luminosità dello schermo.
F4	CRT/LCD	Alterna l'LCD e un monitor esterno (o televisore), se collegato al computer.
F5	Touchpad	Attiva o disattiva la funzione Touchpad. La funzione Touchpad è disattivabile solo se si utilizza un mouse esterno.
F6	Disattivazione audio	Premere questo tasto per attivare o disattivare l'audio.
F7 F8	Regolazione del volume	Controlla il volume.
F11	Modalità silenziosa	Riduce il rumore della ventola in modo che l'utente possa utilizzare il computer senza essere disturbato dal rumore.
F12	Modalità aereo	Attiva/Disattiva tutti i dispositivi di rete wireless. (Solo per modelli con dispositivo di rete wireless.)

Altri tasti funzione

Se il funzionamento dei tasti di scelta rapida non è ottimale, installare **Settings**.

Touchpad

Il touchpad ha la stessa funzione del mouse, così come i suoi tasti sinistro e destro hanno la stessa funzione dei tasti sinistro e destro del mouse.

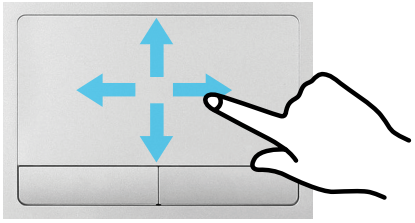
- Utilizzare il touchpad solo con le dita. Dal touchpad verrà riconosciuto solo il tocco delle dita, non quello prodotto per esempio da una penna.
- Se si tocca il touchpad o si premono i tasti del touchpad durante l'avvio del computer, l'avvio di Windows potrebbe richiedere più tempo.

Funzioni base del Touchpad

Spostamento del cursore sullo schermo

Appoggiare delicatamente un dito sul touchpad e spostarlo.

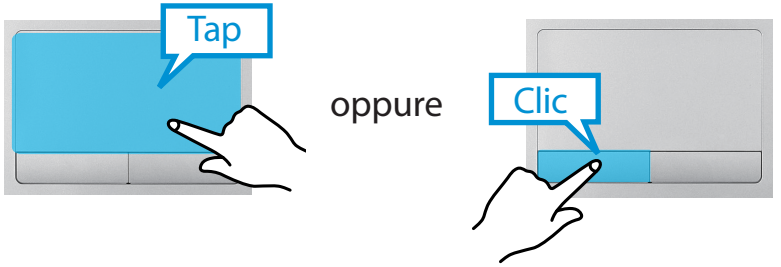
Il cursore del mouse si sposterà seguendo i movimenti del dito. Spostare il dito nella direzione in cui si desidera spostare il cursore.



Clic con il touchpad

Appoggiare un dito sul touchpad e cliccare una volta su un elemento.

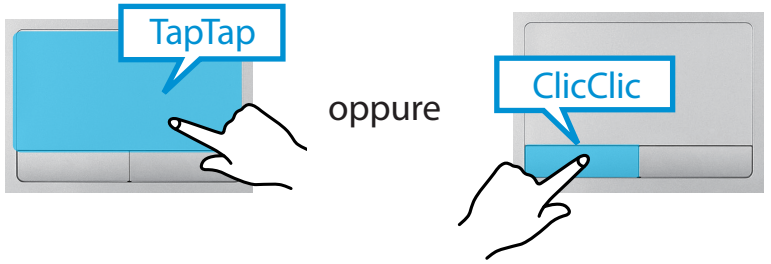
In alternativa, premere rapidamente il tasto sinistro una volta e rilasciarlo.



Doppio clic con il touchpad

Spostare il cursore sull'elemento desiderato e colpire rapidamente il touchpad due volte con un dito.

In alternativa, premere due volte il tasto sinistro del touchpad in rapida successione.

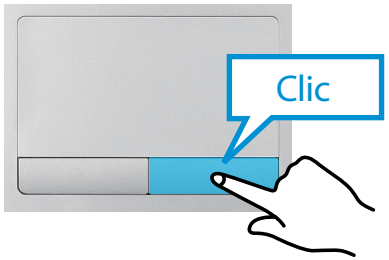


Touchpad

Funzione del tasto destro

Equivale a premere il tasto destro del mouse.

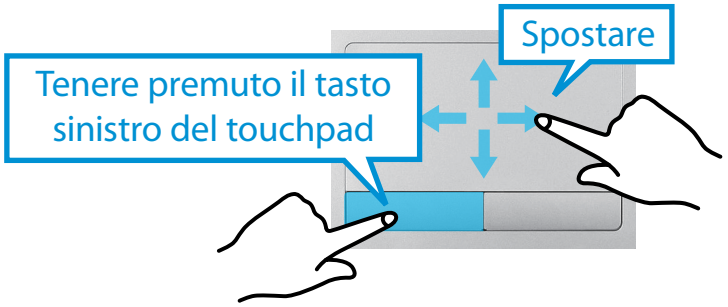
Premere il tasto destro del touchpad. Verrà visualizzato il menu a comparsa corrispondente.



Funzione di trascinamento

Trascinare un oggetto significa spostarlo dopo averlo selezionato.

Per eseguire questa operazione, spostare il cursore sull'oggetto desiderato, tenere premuto il tasto sinistro del touchpad e trascinare l'oggetto nella nuova posizione.



La funzione gestuale del Touchpad (opzionale)

- La funzione gestuale del Touchpad potrebbe non essere disponibile o la versione potrebbe differire a seconda del modello. Alcune procedure per l'uso possono differire a seconda della versione.
- Per istruzioni per l'uso più dettagliate, consultare le descrizioni fornite nella finestra Touchpad Settings (Impostazioni Touchpad).

Configurazione della funzione gestuale

Alcune funzioni gestuali potrebbero non essere configurate.

In questo caso, configurarle seguendo questa procedura.

1. Sul Desktop, fare clic su **menu Charms (menu Accesso) > Impostazioni** > **Pannello di controllo** > icona **Hardware e suoni** > **Touchpad.**

2. Quando appare la finestra Impostazioni Touchpad, fare clic sull'elemento corrispondente nell'impostazione **Select an Item to Configure (Seleziona un elemento per configurarlo)** per selezionare la casella di controllo per l'elemento corrispondente.

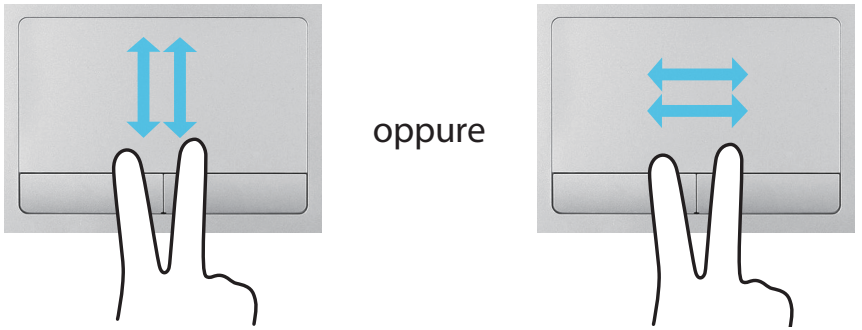
Per annullare la funzione gestuale, deselezionare la casella di dialogo per l'elemento corrispondente nella finestra Impostazioni Touchpad.

Touchpad

Funzione di scorrimento

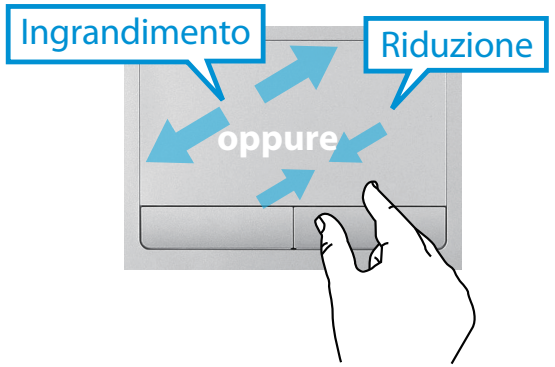
Questa funzione corrisponde all'area di scorrimento del Touchpad.

Posizionando due dita sul touchpad e muovendole in alto, in basso, a sinistra e a destra, la schermata scorre di conseguenza.



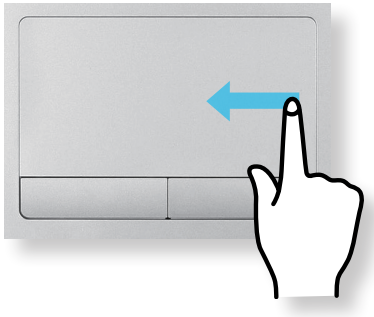
Funzioni di zoom

Posizionando due dita sul Touchpad, insieme o separatamente, l'immagine o il testo corrente viene ingrandito o ridotto a seconda della direzione di spostamento delle dita.



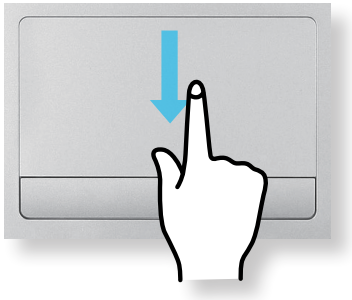
Funzione di attivazione menu Accesso

Se si posiziona il dito sul bordo destro del touchpad e lo si trascina verso il centro, apparirà il menu Accesso.



Visualizzazione dei Menu aggiuntivi di un'App in esecuzione

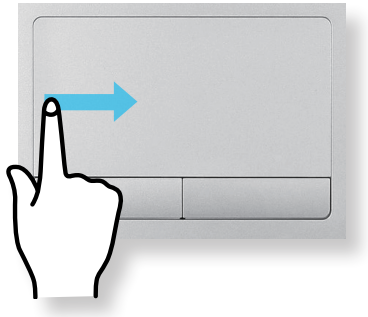
Posizionare il dito sul bordo dell'area superiore del touchpad e trascinarlo verso il centro; apparirà il menu dell'App in esecuzione.



Touchpad

Funzione di Apertura ultima finestra eseguita

Posizionare il dito sul bordo sinistro del touchpad e trascinarlo verso il centro per attivare un programma precedentemente utilizzato tra quelli attualmente in esecuzione.



Funzione di attivazione/disattivazione del touchpad

Blocco con tasti di scelta rapida

Se si desidera utilizzare solo il mouse, è possibile disattivare il touchpad.

Per bloccare il touchpad, premere i tasti Fn + F5 .

E' possibile impostare le opzioni sul touchpad e i relativi tasti nelle schede che appaiono facendo clic sul **menu Accesso sul Desktop > Impostazioni > Pannello di controllo > Hardware e suoni > Touchpad**.

Blocco automatico alla connessione di un mouse USB

Se un dispositivo di puntamento esterno USB viene connesso, dal menu **Accesso in Desktop > Impostazioni > Pannello di controllo > Hardware e suoni > Mouse > Touchpad** selezionare Disabled (Disabilitato) per disabilitare la funzione touchpad.

La funzione di blocco automatico non è inclusa in alcuni modelli.

Slot multischeda

Utilizzando lo slot multischeda, è possibile leggere e scrivere dati su molteplici schede.

È possibile utilizzare la scheda come disco removibile per scambiare comodamente dati con altre periferiche digitali, come fotocamere, videocamere digitali, lettori MP3, ecc.

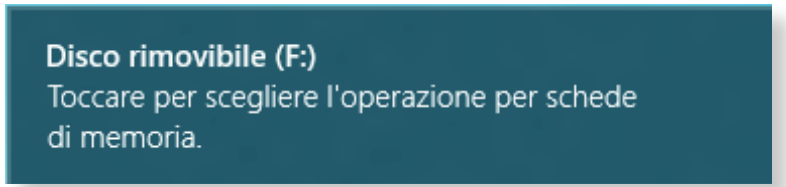
- Schede supportate: SD Scheda, SDHC Scheda, SDXC Scheda.
- È necessario acquistare a parte una scheda con una capacità adatta alle proprie esigenze.
- Le schede possono essere utilizzate come qualsiasi altra periferica di archiviazione. La scheda non dispone di alcuna funzione di protezione del copyright.
- Per evitare il rischio di perdere la scheda quando si sposta il computer, si consiglia di conservarla a parte.
- Le immagini usate per la descrizione rappresentano solo un modello. Le immagini possono di conseguenza essere diverse da quelle reali.
- Se nel computer è inserita una scheda finta a protezione dell'alloggiamento, rimuoverla prima di usare il computer.
- Queste descrizioni sono basate su Windows 8, il più recente sistema operativo. Alcune descrizioni e figure potrebbero quindi differire da quelle attinenti al sistema operativo installato. Tuttavia, poiché si presume che l'uso di questo nuovo sistema operativo sia simile a quello di altri SO Windows, è possibile utilizzare quanto descritto come riferimento.

Uso della scheda

1 Inserire la scheda nello slot multischeda nella direzione indicata.

Esempio) Scheda SD

2 Il seguente messaggio appare in alto a destra. Fare clic per aprire la cartella e fare clic su View Files (Visualizza file).



In caso appaia un messaggio per notificare la presenza di un problema, fare clic sulla finestra corrispondente > **Continua senza analizzare**. E' possibile eseguire il seguente processo descritto al passaggio 3.

Slot multischeda

3 **Windows Explorer** è in esecuzione sul Desktop. E' possibile salvare, spostare ed eliminare dati sull'unità corrispondente.

Uso di una scheda Mini SD

Poiché le schede sopraccitate sono troppo piccole, non è possibile inserirle direttamente nello slot.

Inserire la scheda nell'adattatore dedicato (acquistabile presso la maggior parte dei rivenditori di prodotti elettronici), quindi inserire l'adattatore nello slot multischeda.

Per rimuovere una scheda di memoria

Tenere la scheda per la parte terminale e rimuoverla.

Per formattare una scheda di memoria

Se si utilizza la scheda di memoria per la prima volta, è necessario innanzitutto formattarla.

La formattazione elimina tutti i dati salvati sulla scheda. Se la scheda contiene dei dati, fare una copia di backup prima della formattazione.

1 Fare clic sull'icona **Windows Explorer** nella barra delle applicazioni presente sul Desktop.

2 Fare clic con il tasto destro sull'unità della scheda e selezionare **Formatta**.

3 Fare clic su **Avvia** per avviare la formattazione.

- Se si desidera utilizzare la scheda per scambiare dati con una periferica digitale, come ad esempio una fotocamera, si consiglia di formattare la scheda utilizzando la periferica digitale.
- Se si formatta la scheda nel computer, per utilizzarla in un'altra periferica digitale potrebbe essere necessario formattarla di nuovo.
- Non è possibile formattare, scrivere o eliminare dati da SD, o schede SMC protette da scrittura mediante il blocco di protezione.
- L'inserimento e la rimozione ripetuta di una scheda di memoria può danneggiare la scheda.

Collegamendo di un display esterno

Collegando un dispositivo di visualizzazione esterno come per esempio un monitor, un televisore, un proiettore, ecc. le immagini possono essere visualizzate su una superficie più ampia durante una presentazione o la visione di un video o di un film.

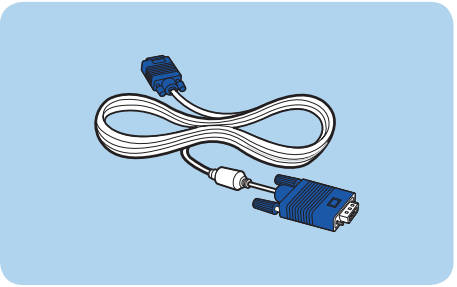
Il computer dispone di una porta monitor analogica (D-SUB) e di una porta video/audio digitale (HDMI).

Collegando il dispositivo di visualizzazione mediante la porta HDMI anziché la porta monitor analogica (D-SUB) le immagini risultano più nitide. Di conseguenza, qualora vi siano più possibilità, collegare il dispositivo di visualizzazione alla porta in grado di garantire la maggiore qualità visiva.

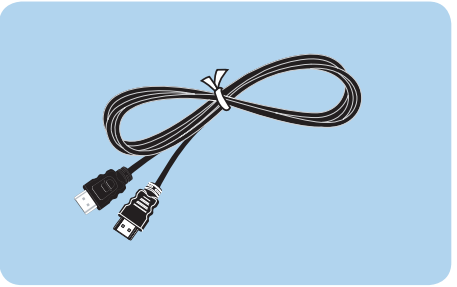
Prima di iniziare, controllare il cavo e la porta del dispositivo esterno, quindi collegare il dispositivo di visualizzazione al computer.

Il cavo di connessione

I cavi di collegamento sono venduti separatamente.



Cavo D-SUB



Cavo HDMI

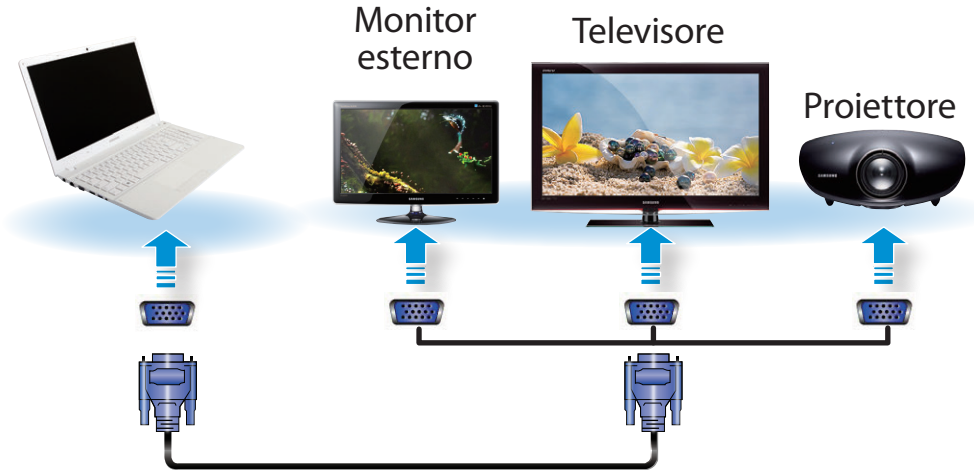
Collegamendo di un display esterno

Collegamento alla porta monitor (opzionale)

E' possibile ottenere una visione più ampia delle immagini collegando il computer a un monitor esterno, un televisore o un proiettore mediante la porta monitor.

Collegando ad esempio il computer a un proiettore è possibile effettuare delle presentazioni migliori.

1 Collegare la porta D-SUB del computer alla porta del monitor o del televisore mediante un cavo monitor (15 pin).



2 Collegare il cavo di alimentzione del monitor collegato, del televisore o del proiettore e accendere il dispositivo.

Modifica del televisore in modalità dispositivo esterno quando si effettua un collegamento al TV.

3 Selezionare il menu **Accesso** > **Dispositivi** > **Secondo schermo**.
Selezionare una delle modalità monitor.

	Solo schermo PC I contenuti vengono visualizzati solamente sul monitor del PC (dispositivo corrente).
	Duplica I contenuti del dispositivo corrente vengono visualizzati anche sul dispositivo esterno.
	Estendi Lo schermo del dispositivo corrente viene esteso al dispositivo esterno.
	Solo secondo schermo I contenuti vengono visualizzati solamente sullo schermo del dispositivo esterno.

In alternativa, impostare una visualizzazione doppia:

Aprire la finestra Display Settings (Impostazioni schermo) nel Pannello di controllo, selezionare **Monitor 2** e selezionare la casella di controllo **Estendi desktop su questo schermo** per impostare la visualizzazione doppia. Per maggiori informazioni, vedere la guida in linea di Windows.

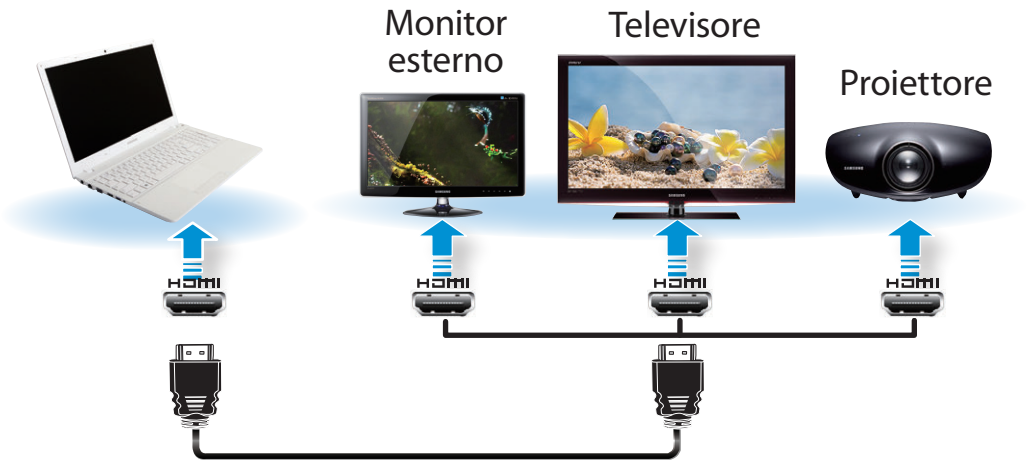
Collegamendo di un display esterno

Collegamento mediante la porta HDMI (opzionale)

Collegando il computer a un televisore mediante la porta HDMI, è possibile ottenere una maggiore qualità audio e video.

Una volta collegato il televisore attraverso la porta HDMI, configurare le impostazioni dello schermo e dell'audio.

1 Collegare il cavo HDMI alla porta HDMI del televisore.



- Questa opzione è disponibile solo per i modelli che supportano la porta di uscita TV (HDMI).
- Se il televisore ha più porte HDMI, collegare il computer alla porta **DVI IN**.
- Quando si collega il computer a un televisore, impostare la modalità di ingresso esterno del televisore su **HDMI**.

2 Selezionare il menu **Accesso** > **Dispositivi** > **Secondo schermo**.
Selezionare una delle modalità monitor.

	Solo schermo PC I contenuti vengono visualizzati solamente sul monitor del PC (dispositivo corrente).
	Duplica I contenuti del dispositivo corrente vengono visualizzati anche sul dispositivo esterno.
	Estendi Lo schermo del dispositivo corrente viene esteso al dispositivo esterno.
	Solo secondo schermo I contenuti vengono visualizzati solamente sullo schermo del dispositivo esterno.

- La finestra del prompt dei comandi di DOS non supporta l'uscita monitor esterno/ TV.
- L'uscita simultanea su tutte e 3 le modalità (LCD + CRT + HDMI TV) non è supportata.

Uso più efficiente della scheda grafica NVIDIA (opzionale)

NVIDIA Optimus è una funzione che consente di selezionare e utilizzare automaticamente i chipset grafici esterni o interni a seconda del software in esecuzione.

Per esempio, i chipset grafici interni possono essere utilizzati per navigare in Internet o elaborare documenti allo scopo di ridurre al minimo il consumo della batteria; quelli esterni ad alte prestazioni possono essere utilizzati per i giochi o l'elaborazione video garantendo un'esperienza più realistica.

- Il modello NVIDIA Optimus supporta solo Windows 8.
- Questa funzione è disponibile solo in modelli che supportano la tecnologia NVIDIA Optimus.

Registrazione di programmi da eseguire con il chipset grafico esterno

Per eseguire un programma utilizzando il chipset grafico esterno è necessario registrare il programma nel Pannello di controllo NVIDIA.

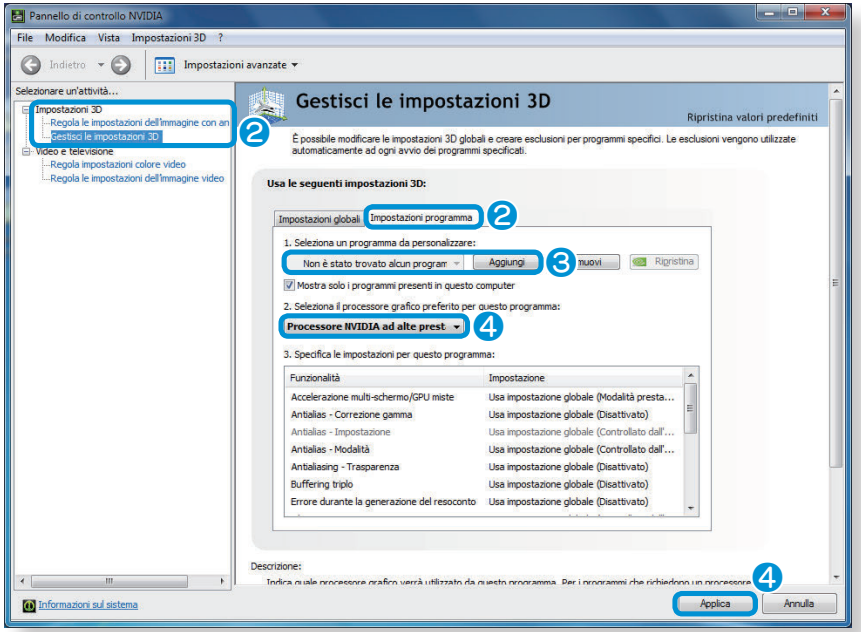
Alcuni programmi sono pre-registrati. Per registrare più programmi (per esempio giochi 3D, ecc.), completare i seguenti passaggi.

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sul Desktop e selezionare Pannello di controllo NVIDIA.
2. Selezionare Impostazioni 3D > Gestisci le impostazioni 3D nel riquadro a sinistra e selezionate la scheda Impostazioni programma.
3. Nel campo Seleziona un programma da personalizzare, cliccare sul tasto Aggiungi per registrare il software.

E' possibile registrare solo file eseguibili (EXE).

Collegamendo di un display esterno

4 Nel campo **Seleziona il processore grafico preferito per questo programma (O)**, selezionare **Processore NVIDIA ad alte prestazioni** e cliccare su **Applica**.



5 Il programma è stato registrato.

Quando si esegue il programma registrato, questo viene eseguito utilizzando il chipset grafico senza una ulteriore configurazione.

Regolazione del volume

È possibile regolare il volume utilizzando la tastiera e il programma di regolazione del volume.

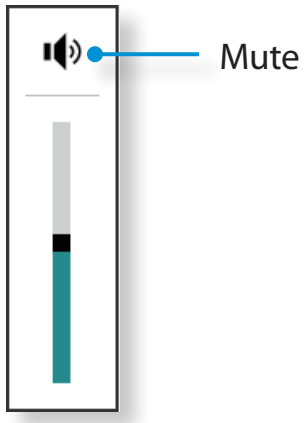
Regolazione del volume con la tastiera

Fn + F7 oppure Fn + F8

Per attivare o disattivare il volume, premere la combinazione di tasti Fn + F6 .

Regolazione del volume tramite il programma di regolazione del volume

Fare clic sul menu **Accesso** > **Impostazioni** > per regolare la barra di controllo.



Uso del Registratore di suoni

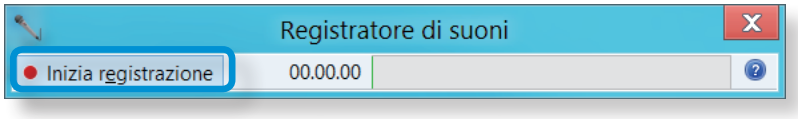
Di seguito vengono descritte le procedure per registrare un suono utilizzando il Registratore di Windows.

1. Collegare un microfono al jack apposito.
   E' inoltre possibile utilizzare il MIC interno.

2. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona **Volume** sulla barra delle applicazioni e selezionare **Dispositivi di registrazione**.

3. Controllare se il microfono è impostato come periferica di registrazione predefinita.
   In caso affermativo, è già impostato come periferica predefinita. In caso negativo, fare clic con il tasto destro del mouse sul microfono e selezionare **Imposta come dispositivo predefinito**.

4. Fare clic con il tasto destro del mouse sul menu **Accesso** > **Start** per fare clic su **Tutte le App** > **Registratore di suoni**. Quindi premere **Inizia registrazione** per avviare la registrazione.



Regolazione del volume

Uso di SoundAlive

La funzione SoundAlive permette di ottenere un suono più stereofonico utilizzando gli altoparlanti stereo.

- SoundAlive è supportato solo in Windows 8.
- I programmi software possono variare a seconda del modello di computer in uso.
- Inoltre, le immagini di alcune schermate possono differire da quelle effettive a seconda del modello di computer e della versione software.

1 Fare clic con il tasto destro del mouse su **Volume** sulla barra degli strumenti del Desktop, quindi fare clic su **Dispositivo di riproduzione**.

(In alternativa, fare clic sul menu **Accesso** sul Desktop > **Impostazioni** > **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Audio**.)

2 Fare clic con il tasto destro del mouse sul **Speakers** e selezionare **Proprietà**.

3 Selezionare la scheda **SoundAlive**, quindi selezionare una delle modalità disponibili.

Controllo della luminosità dell'LCD

La luminosità dello schermo è automaticamente impostata al valore massimo quando è collegata l'alimentazione elettrica, mentre viene impostata su un livello inferiore quando il computer utilizza le batterie.

Regolazione della luminosità utilizzando la tastiera

1 Fare clic sul menu **Accesso** > **Impostazioni** > icona **Luminosità** .

2 Regolare la luminosità tramite la barra di controllo della luminosità dello schermo.

- **Riduzione del consumo della batteria**

  Diminuisce la luminosità dello schermo LCD allungando la durata della batteria quando il computer è alimentato a batteria.

- **Principi concernenti i pixel errati sugli schermi LCD dei laptop**

  Samsung osserva le rigide specifiche riguardanti la qualità e l'affidabilità degli schermi LCD. Ciononostante, è inevitabile che possa riscontrarsi un esiguo numero di pixel errati. Un gran numero di pixel errati può causare problemi di visualizzazione, ma un numero esiguo non influisce in alcun modo sulle prestazioni del computer.

  Per questo motivo Samsung osserva e mette in pratica i seguenti principi di qualità:

  - Punti brillanti: fino a 2
  - Punti scuri: fino a 4
  - Combinazione di punti brillanti e scuri: fino a 4

Istruzioni per la pulizia dell'LCD

Pulire il pannello LCD con un panno morbido leggermente inumidito con un detergente di pulizia per computer.

Muovere il panno sempre nella stessa direzione.

Non esercitare una forza eccessiva sul panno durante la pulizia. In caso contrario, il pannello LCD potrebbe danneggiarsi.

Rete cablata

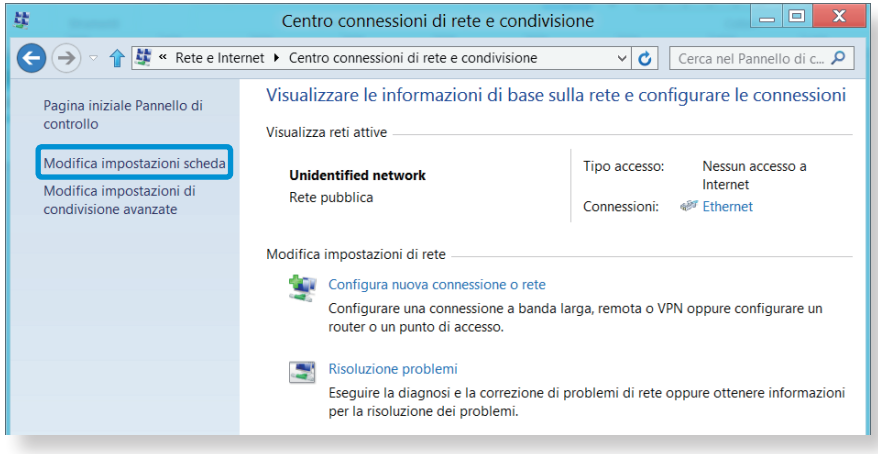
Una rete cablata è un ambiente di rete utilizzato per una rete aziendale o una connessione a Internet a banda larga in casa.

- Poiché queste descrizioni sono state scritte sulla base dell'ultima versione di sistema operativo, Windows 8, alcuni dei contenuti e delle immagini delle descrizioni possono essere diversi in base al sistema operativo in uso. Poiché le procedure per gli altri sistemi operativi Windows sono simili, usare il computer facendo riferimento a queste descrizioni.
- Le immagini usate per la descrizione rappresentano solo un modello. Le immagini possono di conseguenza essere diverse da quelle reali.

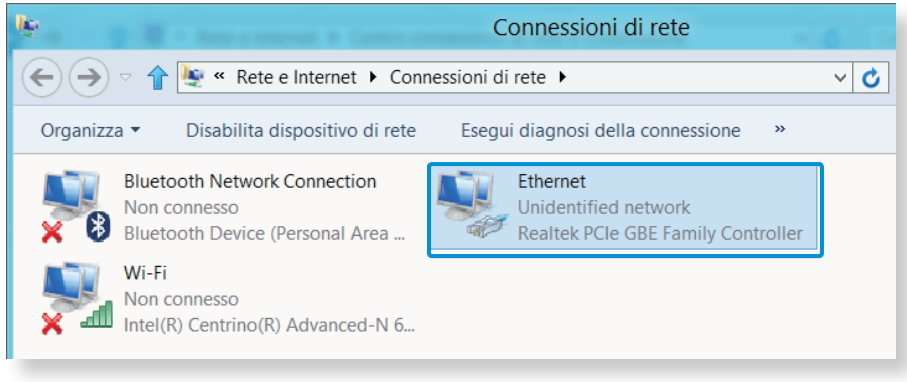
Connessione a una LAN cablata

1 Collegare il cavo LAN alla porta LAN cablata.

2 Fare clic sul **menu Accesso** sul **Desktop** > **Impostazioni** > **Pannello di controllo** > **Rete e Internet** > **Centro connessioni di rete e condivisione,** quindi cliccare su **Modifica impostazioni scheda** nel riquadro a sinistra.


Centro connessioni di rete e condivisione
« Rete e Internet ▸ Centro connessioni di rete e condivisione
Cerca nel Pannello di c...
Pagina iniziale Pannello di controllo
Modifica impostazioni scheda
Modifica impostazioni di condivisione avanzate
Visualizzare le informazioni di base sulla rete e configurare le connessioni
Visualizza reti attive
Unidentified network
Rete pubblica
Tipo accesso: Nessun accesso a Internet
Connessioni: Ethernet
Modifica impostazioni di rete
Configura nuova connessione o rete
Configurare una connessione a banda larga, remota o VPN oppure configurare un router o un punto di accesso.
Risoluzione problemi
Eseguire la diagnosi e la correzione di problemi di rete oppure ottenere informazioni per la risoluzione dei problemi.

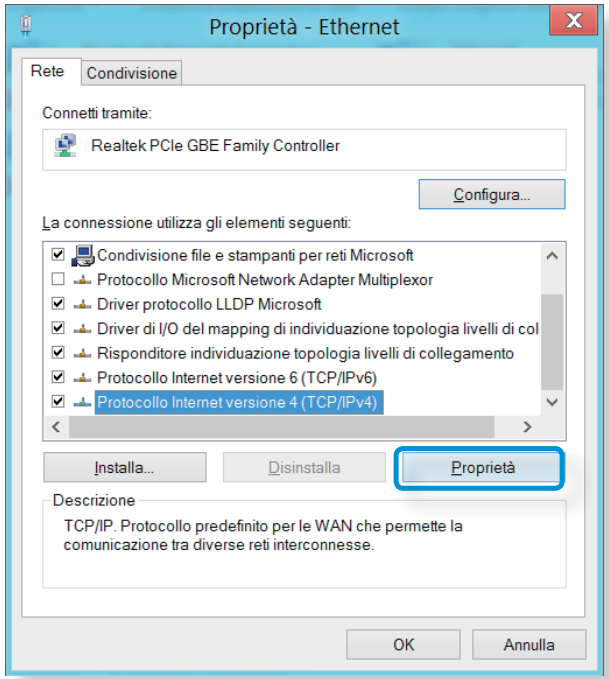
3 Selezionare **Ethernet**, fare clic sul pulsante destro del touchpad e selezionare **Proprietà**.



Il nome del dispositivo LAN può differire a seconda del dispositivo di rete installato.

Rete cablata

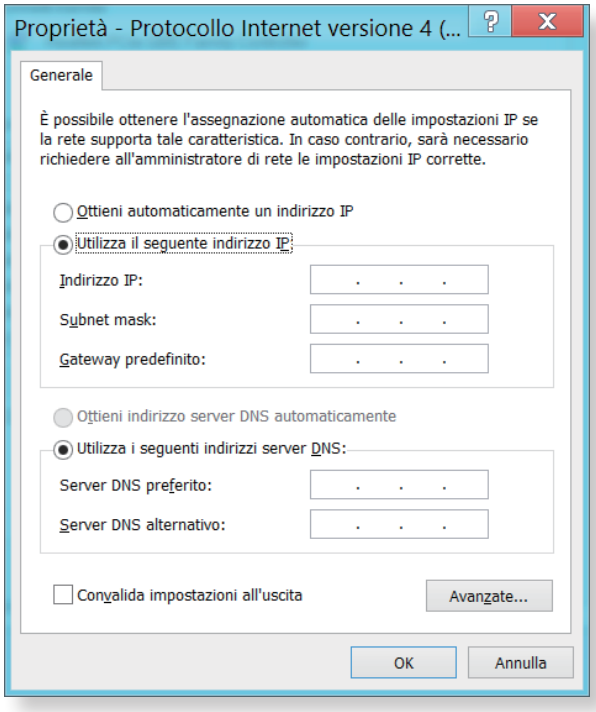
4 Selezionare **Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)** dall'elenco dei Componenti di rete e cliccare su **Proprietà**.



- Il nome del componente di rete può differire a seconda del sistema operativo installato.
- Per aggiungere un componente di rete, fare clic su Install (Installa) nella schermata mostrata nella precedente figura. E' possibile aggiungere client, servizi e protocolli.

5 Configurazione delle impostazioni IP.

Quando si utilizza DHCP, selezionare **Ottieni automaticamente un indirizzo IP**. Per utilizzare un indirizzo IP statico, selezionare **Utilizza il seguente indirizzo IP** e impostare manualmente l'indirizzo IP.


Proprietà - Protocollo Internet versione 4 (...
Generale
È possibile ottenere l'assegnazione automatica delle impostazioni IP se la rete supporta tale caratteristica. In caso contrario, sarà necessario richiedere all'amministratore di rete le impostazioni IP corrette.
Ottieni automaticamente un indirizzo IP
Utilizza il seguente indirizzo IP:
Indirizzo IP:
Subnet mask:
Gateway predefinito:
Ottieni indirizzo server DNS automaticamente
Utilizza i seguenti indirizzi server DNS:
Server DNS preferito:
Server DNS alternativo:
Convalida impostazioni all'uscita
Avanzate...
OK
Annulla

Se non si utilizza DHCP, richiedere all'amministratore di rete l'indirizzo IP.

6 Una volta completate le impostazioni, fare clic su **OK**.

Le impostazioni di rete sono ora completate.

Rete cablata

Uso della funzione WOL (Wake On LAN)

< Wake On LAN > è una funzione che riattiva il sistema dalla modalità Sleep quando, attraverso la rete (LAN cablata), arriva un segnale (come ad esempio un comando ping o Magic Packet).

1 Fare clic sul **menu Accesso** sul **Desktop > Impostazioni** > **Pannello di controllo > Rete e Internet > Centro connessioni di rete e condivisione,** quindi cliccare su **Modifica impostazioni scheda** nel riquadro a sinistra.

2 Fare clic con il tasto destro del mouse su Connessione alla rete locale (LAN) e selezionare **Proprietà**.

3 Fare clic su **Configura > Risparmio energia**.

Selezionare **Consenti al dispositivo di riattivare il computer** e fare clic su **OK**. Riavviare il sistema.

- Se il sistema torna attivo dalla modalità Sleep anche in mancanza di input, utilizzare il sistema dopo aver disattivato la funzione <Wake On LAN>.
- Il LED della LAN potrebbe non spegnersi se il sistema è stato chiuso senza prima avere disattivato la funzione WOL <Wake on LAN>.
- Se si effettua la connessione a una LAN cablata tramite una LAN wireless, la funzione <Wake On LAN > potrebbe non attivarsi. Per utilizzare la funzione <Wake On LAN>, impostare la LAN wireless su **Disable** (Disattiva).
- La funzione <Wake On LAN> (Riattivazione LAN) potrebbe non funzionare durante l'uso della funzione Risparmio energia ibrido. La modalità sospensione ibrida può essere disattivata accedendo alle **Opzioni risparmio energia** dal **Pannello di controllo**.

Per Windows 8, Wake On LAN non supporta la funzione Ping.

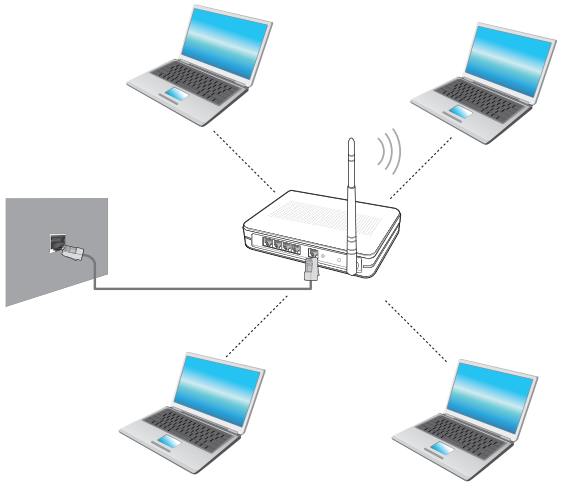
Quando si è connessi a una LAN cablata a 100Mbps/1Gbps e il computer esce dalla modalità Sleep/sospensione, appare un messaggio che indica che il computer è connesso a una LAN cablata a 10Mbps/100Mbps. Quando il computer esce dallo stato di standby/sospensione, il ripristino delle funzionalità di rete richiede circa 3 secondi. Una volta ripristinate le funzionalità di rete, opera a 100Mbps/1Gbps.

Quando il sistema è alimentato a batteria, stabilire una connessione Internet richiederà qualche minuto dopo l'inserimento di un cavo LAN. Ciò si verifica in risposta alla funzione di risparmio energia allo scopo di ridurre il consumo della batteria.

Quando il sistema è alimentato dalla batteria, la velocità della LAN cablata descresce automaticamente allo scopo di ridurre il consumo della batteria. In tal caso, una LAN a 1Gbps/100Mbps LAN funzionerà a 100Mbps/10Mbps.

Rete wireless (Opzionale)

Una rete wireless (LAN wireless) è un ambiente di rete adatto per abitazioni private o piccoli uffici, che permette a più computer di comunicare tra loro utilizzando periferiche LAN wireless.



- Le immagini delle schermate e la terminologia utilizzata possono variare in base al modello.
- A seconda della versione del programma, alcune funzioni potrebbero differire o non essere disponibili.
- Le descrizioni che seguono si riferiscono a modelli di computer dotati di scheda o periferica LAN wireless. Una periferica LAN wireless è opzionale. Le figure contenute in questo manuale possono essere diverse da quelle effettive a seconda del modello di periferica LAN wireless in uso.

Che cos'è un punto di accesso (AP)?

Un AP è una periferica di rete che fa da ponte tra la LAN cablata e la LAN wireless. In pratica, in una rete LAN cablata funge da hub wireless. È possibile collegare a un singolo AP più LAN wireless installate sui computer.

Rete wireless (opzionale)

Connessione a una LAN wireless

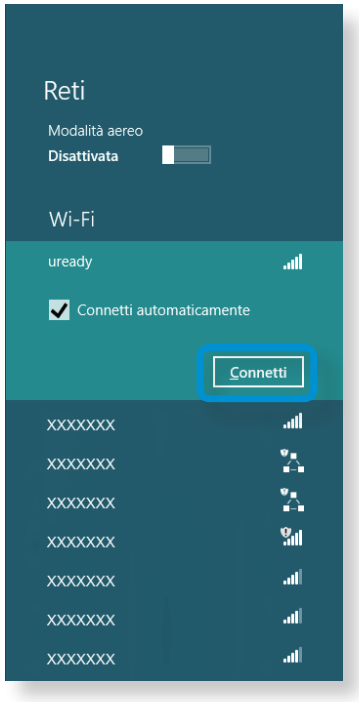
Se è presente un AP, è possibile connettersi a Internet tramite l'AP utilizzando il metodo di connessione LAN wireless fornito da Windows.

1 Cliccando su **Accesso** > **Impostazioni** > **Connessione di rete** , viene visualizzato un elenco di AP disponibili. Selezionando un AP al quale collegarsi, comparirà il tasto **Connetti**.

2 Cliccare su **Connetti**.

Se per un AP è stata impostata una chiave di rete, digitarla e cliccare su **OK**.

Per informazioni sulla chiave di rete, consultare l'amministratore di rete.

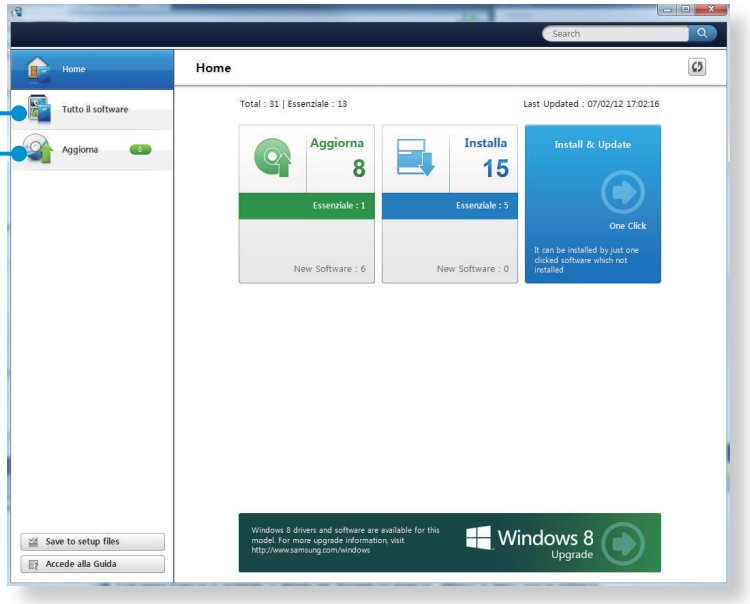


3 Quando il collegamento AP è stato completato, accanto all'AP corrispondente viene visualizzato il messaggio Connected (Connesso). Ora è possibile utilizzare la rete wireless.

Aggiornamento del software Samsung

SW Update è un programma software che ricerca i driver e i software Samsung installati al momento dell'acquisto del computer e fornisce assistenza per l'aggiornamento di qualsiasi driver o programma.

- E' possibile verificare la disponibilità dei file aggiornabili solo una volta connessi a Internet.
- SW Update non fornisce alcun aggiornamento per i driver dei dispositivi o programmi software installati separatamente dall'utente.



1 Dalla **schermata Start**, fare clic con il tasto destro del mouse su un punto qualsiasi e selezionare **Tutte le App** nell'angolo in basso a destra dello schermo. Quindi, fare clic su **SW Update**.

2 Se il programma viene eseguito per la prima volta, appare lo User Agreement (Accordo con l'utente) per l'uso delle informazioni personali.
Fare clic su **Agree (Accetto)**.

3 Il programma **SW Update** viene eseguito.
Selezionare i prodotti che si desiderano aggiornare prima di continuare con le procedure di aggiornamento.

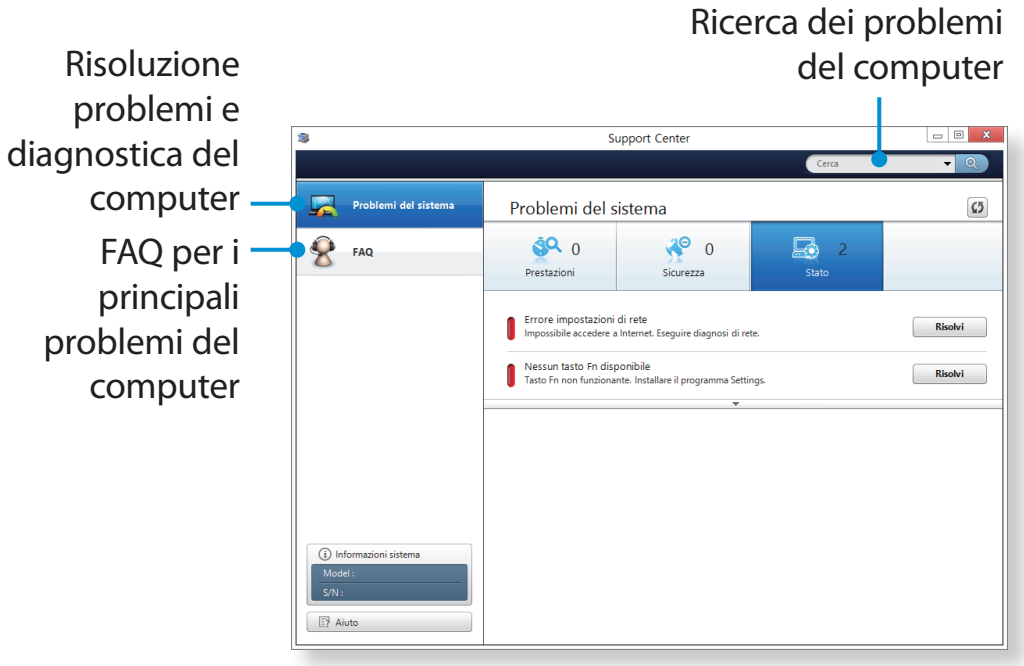
Consente di diagnosticare lo stato del computer e la risoluzione dei problemi

Il programma Support Center, ovvero la guida alla risoluzione dei problemi dei computer Samsung, supporta la diagnostica del sistema e propone una lista di FAQ per i problemi ricorrenti.

A seconda del modello in uso, Support Center potrebbe non essere fornito o avere una versione diversa.

1 Dalla **schermata Start**, fare clic con il tasto destro del mouse su un punto qualsiasi e selezionare **Tutte le App** nell'angolo in basso a destra dello schermo. Quindi, fare clic su **Support Center**.

2 Support Center viene attivato e inizia a esaminare il computer. Una volta concluso il processo di diagnostica, il menu System Status (Stato di sistema) visualizza una lista dei problemi correnti rilevati, da risolvere come illustrato.



3 E' possibile risolvere un problema cliccando sul pulsante Troubleshoot (Risoluzione dei problemi) relativo al problema riscontrato.

Uso dello slot di sicurezza

E’ possibile proteggere il computer collegando un dispositivo antifurto allo Slot di sicurezza.

Per utilizzare questa funzione è necessario acquistare il dispositivo antifurto (blocco e cavo) separatamente.

Per l’uso del dispositivo antifurto, consultare il manuale del prodotto.

Assicurare il dispositivo antifurto a un oggetto fisso e installare l’altra estremità del cavo allo slot di sicurezza.

Capitolo 4. Impostazioni e aggiornamento

Impostazione del BIOS 67

Impostazione di una password di avvio 70

Modifica della priorità di avvio 73

Batteria 74

Impostazione del BIOS

L'impostazione del BIOS consente di configurare l'hardware del computer in base alle proprie esigenze.

- L'impostazione del BIOS consente di definire una password di avvio, modificare la priorità di avvio oppure aggiungere o modificare una nuova periferica.
- Poiché un'impostazione errata può causare malfunzionamenti o blocchi improvvisi del sistema, prestare molta attenzione quando si modificano le impostazioni del BIOS.
- Le funzioni del programma di impostazione del BIOS sono soggette a modifiche, al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.
- I menu e le voci del programma di impostazione del BIOS possono differire a seconda del modello del computer.

Entrata nell'impostazione del BIOS

1 Accendere il computer.
Premere immediatamente il tasto **F2** diverse volte.

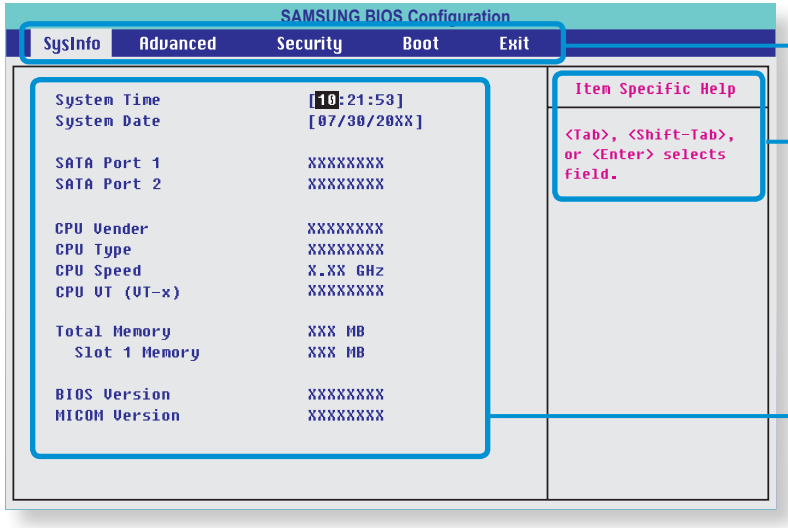
2 Dopo un istante, viene visualizzata la schermata di impostazione del BIOS.

Le voci della schermata di impostazione del BIOS possono variare a seconda del prodotto in uso.

Impostazione del BIOS

Schermata di impostazione del BIOS

I menu e le voci del programma di impostazione del BIOS possono differire a seconda del modello di computer in uso.



Menu di impostazione

Guida

Mostra automaticamente le informazioni relative alla voce selezionata.

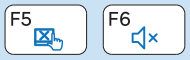
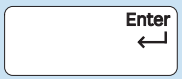
Opzioni di impostazione

Menu di impostazione	Descrizione
SysInfo	Questa è una descrizione sulle specifiche base del computer.
Advanced	L'uso di questo menu consente di configurare i principali chipset e le funzioni aggiuntive.
Security	Viene utilizzato per configurare le funzioni di protezione, comprese le password.
Boot	Viene utilizzato per impostare la priorità di avvio e altre opzioni di avvio.
Exit	Questo menu consente di configurare le periferiche e di avviare le impostazioni correlate quali la priorità di avvio.

Impostazione del BIOS

Tasti di impostazione del sistema

Nel programma di impostazione del BIOS, è necessario utilizzare la tastiera.

F1		Premere questo tasto per visualizzare la Guida in linea.
Tasti Su e Giù		Premere questi tasti per spostarsi in alto e in basso.
F5/F6		Premere questi tasti per modificare il valore di una opzione.
F9		Premere questo tasto per caricare le impostazioni predefinite.
ESC		Premere questo tasto per ritornare al menu di livello superiore oppure per passare al menu Exit (Esci).
Tasti Sinistra e Destra		Premere questi tasti per passare a un altro menu.
Invio		Premere questo tasto per selezionare una voce o accedere a un menu secondario.
F10		Premere questo tasto per salvare le modifiche e uscire dal programma di impostazione.

L'immagine della tastiera può differire da quella attuale a seconda del modello.

Impostazione di una password di avvio

Se è stata impostata una password, è necessario inserirla per accedere al computer o all'Impostazione del BIOS.

Configurando una password, è possibile limitare l'accesso al sistema solo agli utenti autorizzati e proteggere i dati e i file salvati sul computer.

- Le impostazioni della password includono i 3 seguenti sottomenu. (Password supervisore, Password utente e Password HDD)
- Non perdere o dimenticare la password.
- Non divulgare la propria password.
- Se è stata dimenticata la Password supervisore o la Password HDD, rivolgersi al centro assistenza. In questo caso, l'assistenza è soggetta al pagamento di una tariffa.
- Se è stata dimenticata la Password utente, disattivare la Password supervisore; ciò consentirà di disattivare automaticamente la Password utente.
- Le immagini e i termini delle schermate possono essere diversi da quelli effettivi a seconda del modello di computer e della versione del driver in uso.

Impostazione di una password Supervisore

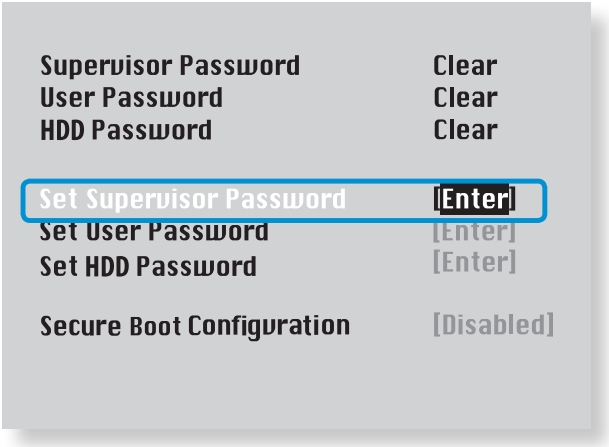
Se è stata impostata una password Supervisore, è necessario inserirla per accedere al computer o all'Impostazione del BIOS.

La sola impostazione della Password supervisore e della Password utente non garantisce la completa sicurezza.

Per incrementare il livello di sicurezza è possibile utilizzare la Password HDD.

1 Selezionare il menu **Security** nel programma di impostazione del BIOS.

2 Selezionare la voce **Set Supervisor Password** e premere <**Enter**>.



Impostazione di una password di avvio

3 Immettere una password, premere <**Enter**>, digitare di nuovo la password per confermarla e premere ancora <**Enter**>.

La password può contenere fino a 8 caratteri alfanumerici. I caratteri speciali non sono permessi.

4 L'impostazione della password Supervisore è completata.

La password supervisore è necessaria per accendere il computer e accedere al programma di impostazione del sistema.

Per alcuni modelli, se viene visualizzato il messaggio di conferma della password nella finestra **Setup Notice**, le impostazioni non saranno complete finché non verrà premuto il tasto **Enter**.

Impostazione di una password utente

L'immissione della Password utente consente di accedere al computer ma non all'Impostazione del BIOS, pertanto non permette di modificare i parametri del BIOS.

Ciò previene l'accesso non autorizzato ai principali parametri nel menu di Impostazione del BIOS.

Per impostare una password utente, è necessario avere prima impostato una **password supervisore**. Disattivando la password supervisore viene disattivata anche la password utente.

Selezionare **Set User Password**, premere <**Enter**> e completare le operazioni indicate al punto 3 della procedura Impostazione di una password supervisore.

Attivazione della password di avvio

Per attivare una password utente, è necessario avere prima impostato una password supervisore.

Impostare l'opzione **Password on boot** su **Enabled**. Da ora in poi, per avviare il sistema sarà necessario immettere la password.

Per l'uso del computer, ricordare la password.

Impostazione di una password di avvio

Impostazione della password dell'unità disco rigido (Opzionale)

Impostando la password dell'unità disco rigido, il disco non sarà accessibile da un altro computer.

Premere <**Enter**> nella voce **Set HDD Password** e definire una password come descritto al Passaggio 3 del paragrafo Impostazione della password supervisore.

- In alcuni modelli la funzione di impostazione della password per l'unità disco rigido non è disponibile.
- **Modifica della password dell'unità disco rigido**

  Per motivi di sicurezza, la password dell'unità disco rigido può essere modificata solo dopo avere riavviato il computer premendo il tasto **di accension**e.

  Se entrando nel programma di impostazione del BIOS e selezionando **Security > HDD Password** non si riesce a modificare la password dell'unità disco rigido oppure appare il messaggio **HDD Password Frozen**, premere il tasto di accensione per accendere nuovamente il computer.

Disattivazione della password

1. Premere <**Enter**> sulla password da disattivare. Ad esempio, per disattivare una password supervisore, selezionare **Set Supervisor Password** e premere <**Enter**>.
2. Immettere la password attualmente impostata nel campo **Enter Current Password** e premere <**Enter**>.
3. Lasciare vuoto il campo **Enter New Password** e premere <**Enter**>.
4. Lasciare vuoto il campo **Confirm New Password** e premere <**Enter**>.

   La password verrà disattivata.

Per alcuni modelli, la password viene disattivata premendo il tasto **Enter** nella finestra **Setup Notice**.

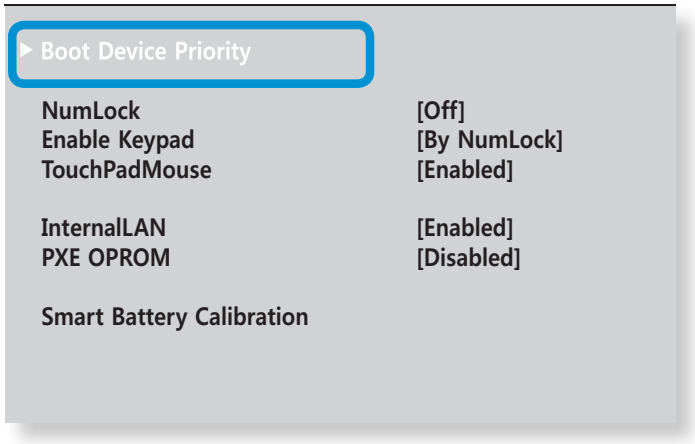
Modifica della priorità di avvio

A titolo esemplificativo, di seguito vengono descritte le procedure per passare dalla periferica a massima priorità di avvio all'unità disco rigido.

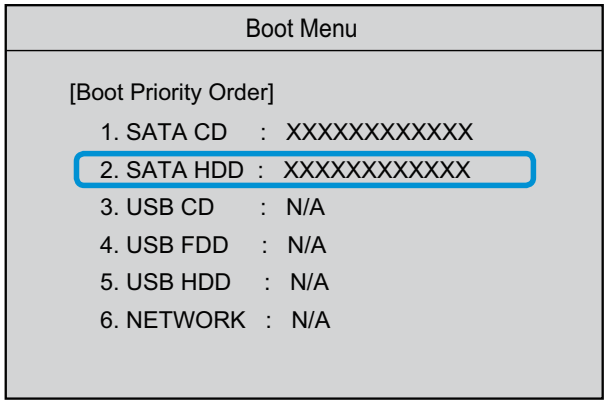
Le immagini e i termini delle schermate possono essere diversi da quelli effettivi a seconda del modello di computer e della versione del driver in uso.

1 Selezionare il menu **Boot** nel programma di impostazione del BIOS.

2 Premere <**Enter**> sulla voce **Boot Device Priority**.



3 Premere il tasto Giù (↓) per passare alla voce **SATA HDD** e premere il tasto **F6** per selezionare la voce in alto.


Boot Menu
[Boot Priority Order]
1. SATA CD : XXXXXXXXXXXX
2. SATA HDD : XXXXXXXXXXXX
3. USB CD : N/A
4. USB FDD : N/A
5. USB HDD : N/A
6. NETWORK : N/A

4 Premere il tasto **F10** per salvare le modifiche e uscire dal programma di impostazione.

La periferica con la priorità più alta è ora l'unità disco rigido.

Per avviare da **DOS** da un dispositivo **USB**, accedere all'impostazione del BIOS, selezionare **Advanced** e impostare l'opzione **Fast BIOS Mode** su **Disabled**.

Batteria

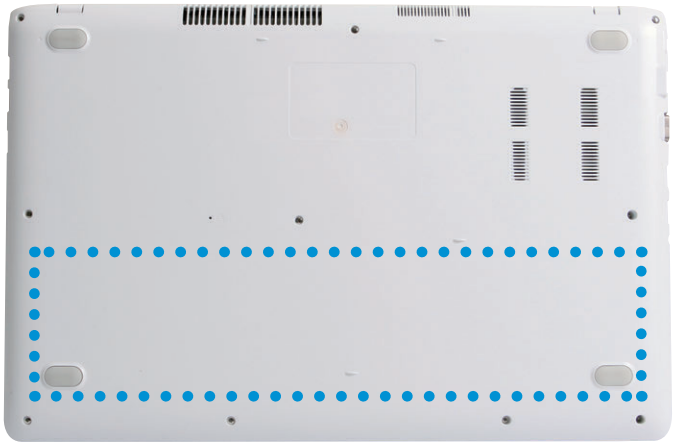
Quando si utilizza la batteria, senza l'adattatore CA, prestare attenzione alle seguenti istruzioni.

Questo computer è dotato di batteria interna.

Precauzioni

- **Gli utenti non possono rimuovere né sostituire la batteria interna.**
- **Per rimuovere o sostituire la batteria, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato per garantire la sicurezza del prodotto e dell'utente. Questo intervento è a pagamento.**
- Utilizzare esclusivamente i caricabatterie specificati nella Guida dell'utente.
- Non riscaldare mai il gruppo batterie, non lasciarlo vicino o dentro al fuoco né utilizzarlo a temperature superiori a 60°C poiché potrebbe incendiarsi.
- Utilizzare solo lo stesso tipo di memoria indicata nelle Specifiche del prodotto.

- Prima di usare il computer per la prima volta, verificare di aver collegato l'adattatore CA e caricare completamente la batteria.
- Le immagini usate per la descrizione rappresentano solo un modello. Le immagini possono di conseguenza essere diverse da quelle reali.



Posizione della batteria interna

Carica della batteria

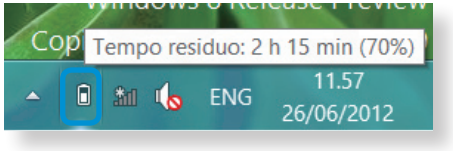
1 All'interno del prodotto è installata una batteria. Collegare l'adattatore CA al connettore d'ingresso dell'alimentazione del computer. Inizierà la procedura di carica della batteria.

Misurazione della carica rimanente della batteria

È possibile determinare lo stato di carica della batteria completando le seguenti procedure.

Confermare la carica della batteria nella Barra degli strumenti

Scollegare l'alimentatore CA e posizionare il cursore sopra l'icona della batteria nella barra delle applicazioni per confermare la carica rimanente della batteria.



Informazioni sulla durata della batteria

La batteria è un componente usurabile. Se utilizzata per lungo tempo, la sua capacità/durata diminuisce. Se la durata della batteria si riduce a meno della metà del tempo iniziale, si consiglia di acquistarne una nuova.

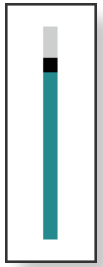
In caso di inutilizzo prolungato della batteria, conservarla dopo averla ricaricata per almeno il 30-40% della sua capacità totale. In questo modo, la batteria durerà più a lungo.

Aumento della durata della batteria

Riduzione della luminosità dello schermo LCD

1 Fare clic sul **menu Accesso** > **Impostazioni** > icona **Luminosità** .

2 Regolazione della luminosità tramite la barra di controllo della luminosità dello schermo. La vita utile della batteria verrà prolungata.



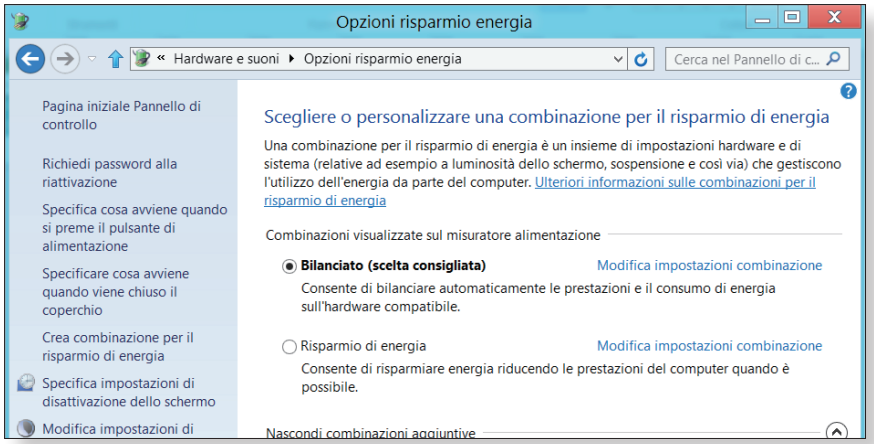
Uso del programma di gestione dell'alimentazione

Questo programma consente un uso più efficiente della batteria, inoltre supporta la modalità di alimentazione ottimale per il proprio ambiente operativo.

1 Fare clic sul **menu Accesso** sul **Desktop** > **Impostazioni** > **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Opzioni risparmio energia.**

In alternativa, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona del dispositivo di misura dell'alimentazione nell'area di notifica della barra delle applicazioni e selezionare **Opzioni risparmio energia**.

2 Se viene visualizzata la seguente schermata, selezionare una delle modalità.


Opzioni risparmio energia
Hardware e suoni ▸ Opzioni risparmio energia
Cerca nel Pannello di c...
Pagina iniziale Pannello di controllo
Richiedi password alla riattivazione
Specifica cosa avviene quando si preme il pulsante di alimentazione
Specificare cosa avviene quando viene chiuso il coperchio
Crea combinazione per il risparmio di energia
Specifica impostazioni di disattivazione dello schermo
Modifica impostazioni di
Scegliere o personalizzare una combinazione per il risparmio di energia
Una combinazione per il risparmio di energia è un insieme di impostazioni hardware e di sistema (relative ad esempio a luminosità dello schermo, sospensione e così via) che gestiscono l'utilizzo dell'energia da parte del computer. Ulteriori informazioni sulle combinazioni per il risparmio di energia
Combinazioni visualizzate sul misuratore alimentazione
Bilanciato (scelta consigliata)
Modifica impostazioni combinazione
Consente di bilanciare automaticamente le prestazioni e il consumo di energia sull'hardware compatibile.
Risparmio di energia
Modifica impostazioni combinazione
Consente di risparmiare energia riducendo le prestazioni del computer quando è possibile.
Nascondi combinazioni aggiuntive

Uso della funzione di calibratura della batteria

Quando si carica/scarica ripetutamente la batteria solo per un breve periodo, la sua durata si riduce in misura pari alla differenza tra la carica effettiva della batteria e la carica rimanente indicata.

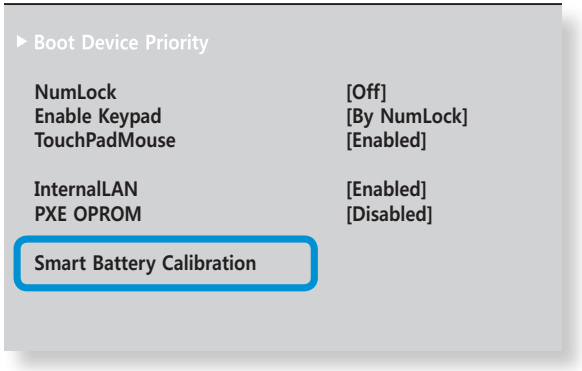
In questo caso, i valori della capacità effettiva e della capacità rimanente diventano uguali scaricando completamente la batteria con la funzione Battery Calibration (Calibratura batteria) e ricaricandola di nuovo.

Le immagini e i termini delle schermate possono essere diversi da quelli eff ettivi a seconda del modello di computer e della versione del driver in uso.

1 Dopo avere spento il computer, scollegare l'adattatore CA.

2 Riaccendere il computer e premere **F2** per accedere alla schermata di Impostazione.

3 Selezionare la voce **Boot > Smart Battery Calibration** utilizzando i tasti di direzione, quindi premere <**Enter**>.



4 Evidenziare **Yes** nella finestra **Battery Calibration Confirmation** e premere <**Enter**>.

La funzione di calibratura della batteria si attiva e la batteria viene scaricata. Per interrompere l'operazione, premere il tasto (**Esc**).

Questa operazione richiede da 3 a 5 ore, a seconda della capacità della batteria e della carica rimanente.

Capitolo 5.
Risoluzione dei problemi

Ripristino/Back up del computer (opzionale) 79

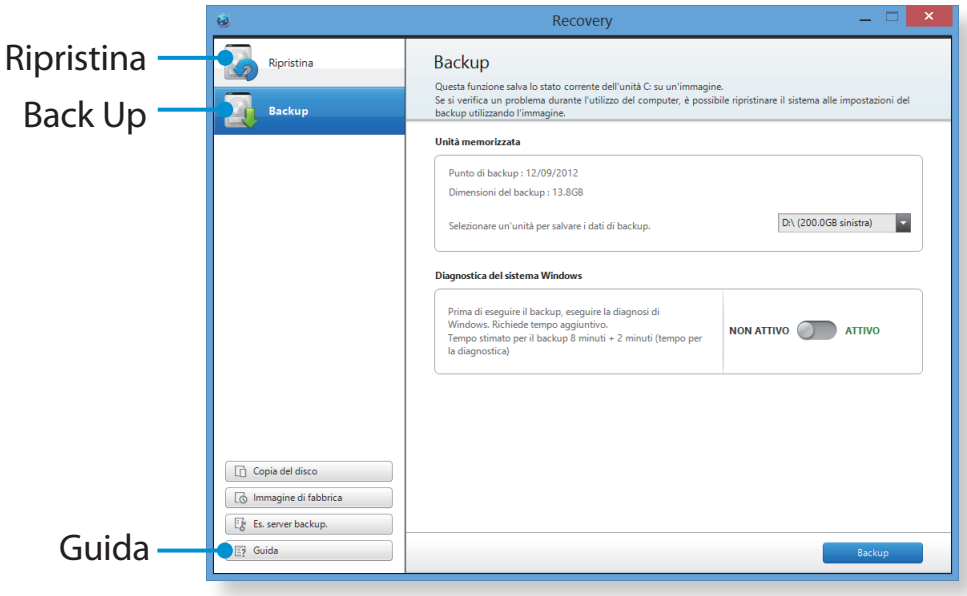
Reinstallazione di Windows (opzionale) 86

D&R 90

Ripristino/Back up del computer (opzionale)

Se si verifica un problema con il computer, il programma di ripristino **Recovery** consente di ripristinare facilmente il computer alle impostazioni di fabbrica. In alternativa, è possibile effettuare un back up del computer in modo da ripristinarlo allo stato preferito, in qualsiasi momento.

Introduzione a Recovery


Ripristina
Back Up
Guida
Recovery
Ripristina
Backup
Backup
Questa funzione salva lo stato corrente dell'unità C: su un'immagine.
Se si verifica un problema durante l'utilizzo del computer, è possibile ripristinare il sistema alle impostazioni del backup utilizzando l'immagine.
Unità memorizzata
Punto di backup : 12/09/2012
Dimensioni del backup : 13.8GB
Selezionare un'unità per salvare i dati di backup.
D:\ (200.0GB sinistra)
Diagnostica del sistema Windows
Prima di eseguire il backup, eseguire la diagnosi di Windows. Richiede tempo aggiuntivo.
Tempo stimato per il backup 8 minuti + 2 minuti (tempo per la diagnostica)
NON ATTIVO
ATTIVO
Copia del disco
Immagine di fabbrica
Es. server backup.
Guida
Backup

Funzione	Descrizione
Recover (Ripristina)	Ripristina tutto il disco Windows.
Back Up	È possibile effettuare il back up del disco Windows completo.

- A seconda del modello in uso, Recovery potrebbe non essere fornito o avere una versione diversa.
- Per modelli la cui capacità del disco rigido o SSD è inferiore ai 64 GB, il programma Recovery non viene fornito.
- Le istruzioni fornite sono relative alla versione 1.0 di Recovery. Alcune funzioni potrebbero differire in qualche aspetto o essere del tutto assenti, secondo la versione. Consultare la Guida del programma per ulteriori informazioni.
- Un'unità ODD (CD/DVD, ecc.) non è supportata dal programma Recovery.

Ripristino/Back up del computer (opzionale)

Esecuzione del ripristino

E' possibile ripristinare il computer allo stato di fabbrica in caso questo non si avvii.

1 - **Se Windows non si avvia:**

Accendere il computer e premere il tasto **F4**.
Eseguire la modalità di ripristino.

- **Se Windows è in esecuzione**

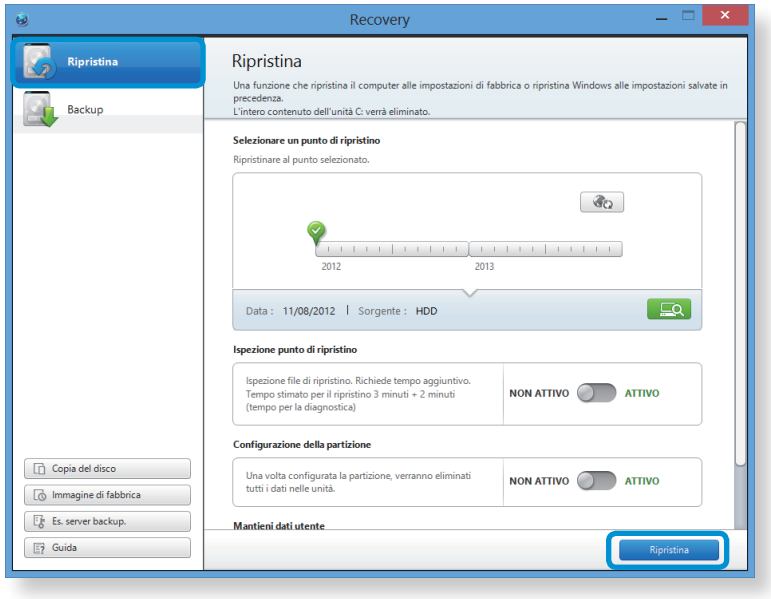
Dalla **schermata Start**, fare clic con il tasto destro del mouse su un punto qualsiasi e selezionare **Tutte le app** nell'angolo in basso a destra dello schermo.
Quindi, fare clic su **Recovery**.

2 Se il programma viene eseguito per la prima volta, sarà necessario accettare lo **User Agreement (Accordo con l'utente)**.

3 Se appare la schermata del menu iniziale, fare clic su **Recover (Ripristina)**.

Selezionare un punto di ripristino e fare clic su **Recover (Ripristina)**.

Se User Data Maintenance (Manutenzione dati utente) è impostato su ON, il computer viene ripristinato mantenendo i dati dell'utente corrente.


Recovery
Ripristina
Backup
Ripristina
Una funzione che ripristina il computer alle impostazioni di fabbrica o ripristina Windows alle impostazioni salvate in precedenza.
L'intero contenuto dell'unità C: verrà eliminato.
Selezionare un punto di ripristino
Ripristinare al punto selezionato.
2012
2013
Data : 11/08/2012 | Sorgente : HDD
Ispezione punto di ripristino
Ispezione file di ripristino. Richiede tempo aggiuntivo.
Tempo stimato per il ripristino 3 minuti + 2 minuti (tempo per la diagnostica)
NON ATTIVO
ATTIVO
Configurazione della partizione
Una volta configurata la partizione, verranno eliminati tutti i dati nelle unità.
NON ATTIVO
ATTIVO
Mantieni dati utente
Ripristina
Copia del disco
Immagine di fabbrica
Es. server backup.
Guida

4 Il ripristina viene eseguito sulla base delle istruzioni a schermo.
Una volta completato il ripristina, è possibile riprendere a utilizzare normalmente il computer.

Ripristino dopo il back up

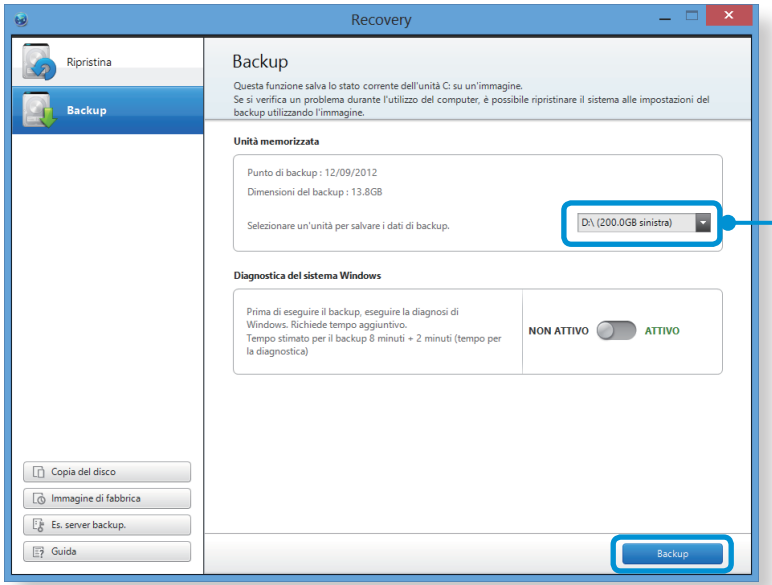
E' possibile ripristinare il computer dopo aver effettuato il back up in un disco separato o in un dispositivo di memorizzazione esterno.

Esecuzione del back up

1 Per eseguire il back up del computer su un dispositivo di memorizzazione esterno, collegare quest'ultimo e selezionare il disco corretto.

2 Fare clic su **Backup** nella schermata iniziale di Recovery. Selezionare il disco su cui effettuare il salvataggio e fare clic su **Backup.**

Non è possibile selezionare un'unità DVD.


Recovery
Ripristina
Backup
Backup
Questa funzione salva lo stato corrente dell'unità C: su un'immagine.
Se si verifica un problema durante l'utilizzo del computer, è possibile ripristinare il sistema alle impostazioni del backup utilizzando l'immagine.
Unità memorizzata
Punto di backup : 12/09/2012
Dimensioni del backup : 13.8GB
Selezionare un'unità per salvare i dati di backup.
D:\ (200.0GB sinistra)
Diagnostica del sistema Windows
Prima di eseguire il backup, eseguire la diagnosi di Windows. Richiede tempo aggiuntivo.
Tempo stimato per il backup 8 minuti + 2 minuti (tempo per la diagnostica)
NON ATTIVO
ATTIVO
Copia del disco
Immagine di fabbrica
Es. server backup.
Guida
Backup

Seleziona il disco su cui effettuare il salvataggio.

3 Il processo di back up viene eseguito sulla base delle istruzioni.

Ripristino/Back up del computer (opzionale)

Esecuzione del ripristino

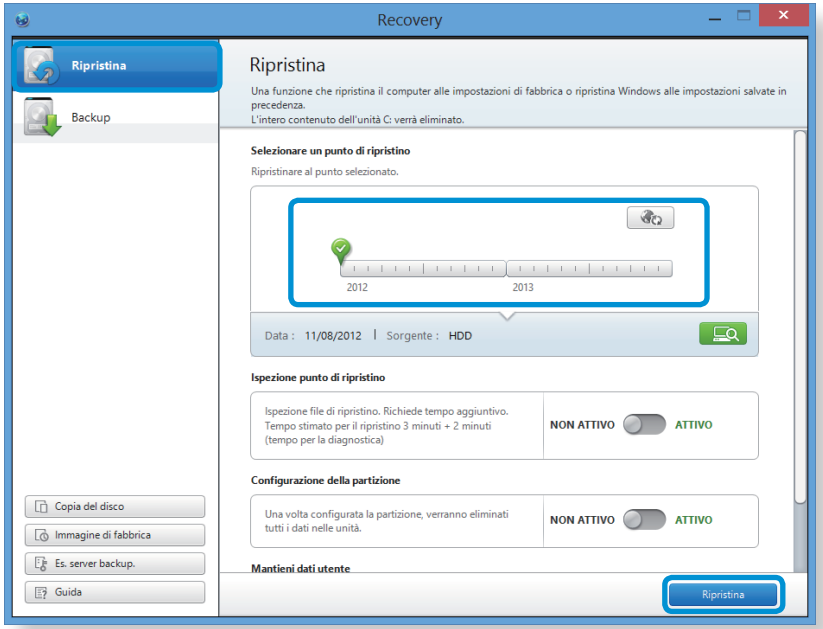
E' possibile ripristinare il computer utilizzando il back up derivante dal processo precedente.

1 Se l'immagine di back up è stata salvata su un dispositivo di memorizzazione esterno, connetterlo.

2 Avviare **Recovery** e fare clic su **Recover (Ripristina)**.

3 Selezionare una **Recover Option (Opzione di ripristina)** e fare clic su **Recover (Ripristina)**.

Selezionare un punto da ripristinare.


Recovery
Ripristina
Backup
Ripristina
Una funzione che ripristina il computer alle impostazioni di fabbrica o ripristina Windows alle impostazioni salvate in precedenza.
L'intero contenuto dell'unità C: verrà eliminato.
Selezionare un punto di ripristino
Ripristinare al punto selezionato.
2012
2013
Data : 11/08/2012 | Sorgente : HDD
Ispezione punto di ripristino
Ispezione file di ripristino. Richiede tempo aggiuntivo.
Tempo stimato per il ripristino 3 minuti + 2 minuti (tempo per la diagnostica)
NON ATTIVO
ATTIVO
Configurazione della partizione
Una volta configurata la partizione, verranno eliminati tutti i dati nelle unità.
NON ATTIVO
ATTIVO
Mantieni dati utente
Copia del disco
Immagine di fabbrica
Es. server backup.
Guida
Ripristina

4 Il ripristina viene eseguito sulla base delle istruzioni a schermo.

E' possibile riprendere a utilizzare normalmente il computer dopo l'avvenuto ripristina.

Ripristino/Back up del computer (opzionale)

Per eseguire la copia del disco esterno

Quando si sostituisce un dispositivo di memorizzazione come il disco rigido, l'SSD, ecc. (qui di seguito denominati dischi rigidi) integrato nel proprio computer, è possibile spostare i dati personali esistenti nel nuovo dispositivo di memorizzazione in maniera semplice e sicura.

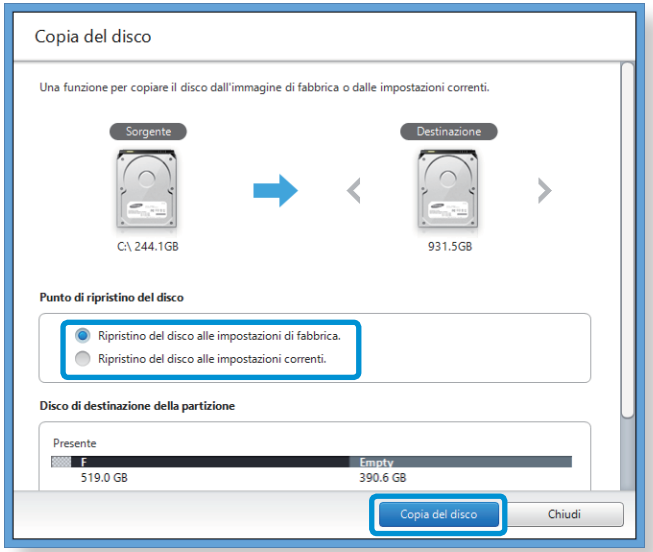
Il nuovo dispositivo di memorizzazione deve avere una capacità sufficiente per il salvataggio dei dati personali.

E' necessario acquistare un connettore USB rigido esterno per collegare disco rigido e computer.

1 E' necessario acquistare un connettore USB rigido esterno per collegare disco rigido e computer.

2 Avviare **Recovery** e fare clic su **Disk copy (Copia del disco)**.

3 Selezionare un'opzione in **Disk recovery Point (Punto di ripristino del disco)** e fare clic su **Disk copy (Copia del disco)**.



4 I dati sul disco rigido del computer vengono salvati sul nuovo disco rigido.

5 Se il salvataggio dei dati è completo, aprire la protezione del disco rigido nella parte inferiore del computer e sostituire il disco esistente con quello nuovo.

Se non è possibile aprire la protezione nella parte inferiore del computer, contattare il Centro di assistenza Samsung per richiedere assistenza.

In questo caso è possibile che il servizio richiesto sia a pagamento.

6 Il computer è ora dotato di un nuovo disco rigido.
E' possibile utilizzare il computer con un disco rigido di capacità superiore mantenendo la stessa configurazione di quello precedente.

Ripristino/Back up del computer (opzionale)

Funzione di esportazione immagine disco

Se si effettua frequentemente il ripristino del computer alle impostazioni di fabbrica, è possibile eseguire questa procedura in modo semplice esportando l'immagine del disco predefinito (di fabbrica) in un dispositivo di memorizzazione esterno.

1. Collegare il dispositivo di memorizzazione esterno, quindi selezionare un disco sul quale effettuare il salvataggio.
2. Fare clic su **Run (Esegui)**.
3. Eseguire la procedura seguendo le istruzioni fornite per salvare l'immagine completa del disco allo stato di fabbrica nel dispositivo di memorizzazione esterno.

   Scollegare quindi il dispositivo di memorizzazione esterno e conservarlo separatamente.
4. Se il computer deve essere ripristinato alle impostazioni di fabbrica, collegare il dispositivo di memorizzazione esterno con l'immagine salvata.
5. Avviare **Recovery** e fare clic su **Recover (Ripristina)**. Selezionare **Factory Default Point (Punto predefinito di fabbrica)** e fare clic su **Recover (Ripristina)**. Il processo di **Recover (Ripristina)** viene avviato.

   Quando il processo di ripristina è terminato, è possibile utilizzare il computer con le impostazioni di fabbrica.

Funzione di ripristino PC in Windows 8

Se si verifica un problema con il computer, il programma di ripristino consente di ripristinarne lo stato alle impostazioni predefinite.

Per i modelli per i quali l'unità SSD è inferiore a 64 GB, usare la funzione Windows System Restore al posto del programma di Recovery.

1 Fare clic su **Accesso** > **Impostazioni** > **Modifica impostazioni PC** > **Generale**.

2 Fare clic sul pulsante **Reinizializza….** o **Rimuovi….**.

Reinizializza….	Se il PC non funziona in modo adeguato, è possibile ripristinarlo mantenendo in memoria documenti personali e file multimediali quali foto, video, musica, ecc...
Rimuovi….	E' possibile rimuovere tutti gli elementi dal PC e reinstallare Windows.

E' necessario eseguire il backup dei file nelle seguenti cartelle prima di eseguire la funzione PC Recovery (Ripristino PC), in caso contrario questi fine non verranno salvati.

\Windows, \Program files, \Program files (x86), \ProgramData, OEM Folder (ex) c:\samsung), \User\<user name>\AppData

3 Seguire le istruzioni a schermo per continuare la procedura di ripristino.

Seguire le istruzioni a schermo per continuare la procedura di ripristino.

E' possibile ripristinare i programmi Samsung mediante **Tutte le app** > **SW Update**.

Reinstallazione di Windows (opzionale)

E' possibile reinstallare Windows mediante il **SYSTEM RECOVERY MEDIA (Supporto di ripristino del sistema)** per Windows, se Windows non viene eseguito correttamente.
(Per i modelli dotati di Supporto di ripristino del sistema.)

Per i modelli dotati della funzione Samsung Recovery Solution, è possibile effettuare la reinstallazione usando Samsung Recovery Solution.

Queste descrizioni sono relative a Windows 7/8, Windows Vista e ai modelli supportati.

- A seconda del modello di computer acquistato, il **SYSTEM RECOVERY MEDIA (Supporto di ripristino del sistema)** potrebbe non essere fornito in dotazione.
- Se non è possibile eseguire Windows, o si desidera eliminare tutti i dati esistenti e installare una nuova copia di Windows, installare Windows secondo quanto descritto in **[Reinstallazione quando Windows non si avvia]**.
- Alcune immagini potrebbero differire dal prodotto effettivo.
- Queste descrizioni possono differire in base al sistema operativo in uso.

- La reinstallazione di Windows può eliminare alcuni dati (file e programmi) salvati sull'unità disco rigido.
- Assicurarsi di eseguire il backup di tutti i dati importanti. Samsung Electronics non sarà ritenuta responsabile per eventuali perdite di dati.

Reinstallazione di Windows

1. Inserire il **SYSTEM RECOVERY MEDIA (Supporto di ripristino del sistema)** nell'unità DVD.

2. Se compare la finestra Select Windows Installation (Seleziona installazione Windows), fare clic su **Install Now (Installa ora)**. Alla comparsa della schermata Select Update (Seleziona aggiornamento), fare clic sulla voce relativa.

- Selezionando **Go online to get the latest updates for installation (Accedi a Internet per scaricare i più recenti aggiornamenti per l'installazione)** nella finestra Select Update (Seleziona aggiornamento), verranno installati gli ultimi aggiornamenti; proseguire quindi al passaggio 4. In questa fase, il computer dev'essere collegato a Internet.
- Per Windows 7/8, potrebbe comparire la schermata che richiede il tipo di sistema operativo da installare in base alla versione utilizzata. Cliccando su Next (Avanti), comparirà la schermata relativa al Passaggio 3.

3. Se viene visualizzata la schermata User Agreement (Accordo con l'utente), selezionare **I accept the license terms (Accetto le condizioni di licenza)**, quindi fare clic su **Next (Avanti)**.

Per Windows 7/8, questa schermata potrebbe non comparire in base alla versione installata.

Reinstallazione di Windows(opzionale)

4 Alla comparsa della finestra seguente, selezionare un'opzione di installazione.

Cliccando su **Custom (Personalizzata)**, le procedure a partire dal Passaggio 5 continueranno in sequenza.
Cliccando su **Upgrade (Aggiorna)**, le procedure dal Passaggio 6 continueranno in sequenza.

- Per Windows 7/8, questa schermata potrebbe non comparire in base alla versione installata.
- **Custom (Personalizzata)**
  Selezionare questa opzione per avviare la funzione**Reinstall Windows (Reinstalla Windows)**. Una volta terminata l'installazione personalizzata sarà necessario reinstallare tutti i driver e i programmi. Dopo l'installazione, nel disco potrebbero rimanere le cartelle e i file non più necessari (per es. C:\ Windows.old, ecc.).
- **Upgrade (Aggiorna)**
  Selezionare questa opzione per avviare la funzione **Upgrade Windows (Aggiorna Windows)** lasciando invariati file, configurazioni e programmi correnti. Sebbene in questo caso non si renderà necessario reinstallare i driver dei dispositivi e i programmi, alcuni programmi potrebbero non essere eseguiti correttamente.

5 Quando viene visualizzata una finestra che richiede il percorso di installazione del sistema operativo, selezionare una partizione dell'unità disco e fare clic su tasto **Next (Avanti)**.

L'unità D include un'area per il salvataggio dell'immagine di backup utilizzata da Samsung Recovery Solution. Si consiglia di installare Windows sull'unità C.

Quando nella partizione selezionata sono presenti file di installazione di Windows precedenti, viene visualizzato un messaggio che informa che i file e le cartelle verranno spostati nella cartella Windows.old. Fare clic sul tasto **OK**.

6 L'installazione di Windows continua.
Il computer si riavvierà 3 volte durante l'installazione.
Se, dopo un riavvio, viene visualizzato il messaggio **Press any key to boot from CD or DVD... (Premere un tasto per avviare da CD o DVD)**..., non premere alcun tasto.

7 Procedere alla registrazione dell'utente seguendo le istruzioni visualizzate sulla schermata di Windows.

8 Al termine della registrazione, verrà visualizzato il desktop di Windows.

Per un funzionamento regolare del computer, installare il software necessario.

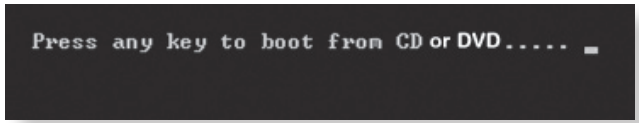
Reinstallazione di Windows(opzionale)

Reinstallazione quando Windows non si avvia

Quando Windows non si avvia, avviare mediante il Supporto di ripristino del sistema dal quale sarà possibile reinstallare Windows.

1 Inserire il **SYSTEM RECOVERY MEDIA (Supporto di ripristino del sistema)** nell'unità DVD e riavviare il computer.

2 Se viene visualizzato il messaggio **Press any key to boot from CD or DVD... (Premere un tasto per avviare da CD o DVD…)** durante l'avvio, premere un tasto sulla tastiera.



3 Dopo un po' di tempo, vengono visualizzate le finestre con le opzioni quali Language (Lingua), Time (Ora), Keyboard (Tastiera), ecc. Confermare le impostazioni e cliccare su **Next (Avanti)**.

4 Se compare la finestra **Select Windows Installation (Seleziona installazione Windows)**, fare clic su **Install Now (Installa ora)**.

Per Windows 7/8, potrebbe comparire la schermata che richiede il tipo di sistema operativo da installare in base alla versione utilizzata. Cliccando sul pulsante **Next (Avanti)**, comparirà la schermata relativa al Passaggio 5.

5 Se viene visualizzata la schermata User Agreement (Accordo con l'utente), selezionare **I accept the license terms (Accetto le condizioni di licenza)**, quindi fare clic su **Next (Avanti)**.

Per Windows 7/8, questa schermata potrebbe non comparire in base alla versione installata.

6 Alla comparsa della finestra nella quale viene richiesto il tipo di installazione da eseguire, fare clic su **Custom (Personalizzata)**.

Per Windows 7/8, questa schermata potrebbe non comparire in base alla versione installata.

7 Quando viene visualizzata una finestra che richiede il percorso di installazione del sistema operativo, selezionare una partizione dell'unità disco, quindi fare clic sul tasto **Next (Avanti)**.

L'unità D include un'area per il salvataggio dell'immagine di backup utilizzata da Samsung Recovery Solution. Si consiglia di installare Windows sull'unità C.

- R Se si fa clic su **Drive Options (Advanced) (Opzioni unità (avanzate))** , è possibile eliminare, formattare, creare o espandere una partizione. Fare clic su una funzione e procedere seguendo le istruzioni visualizzate a schermo.
- Quando nella partizione selezionata sono presenti file di installazione di Windows precedenti, viene visualizzato un messaggio che informa che i file e le cartelle verranno spostati nella cartella Windows.old. Fare clic sul tasto **OK**.

8 I passaggi successivi sono uguali ai passaggi dal 7 in poi della sezione Reinstallazione di Windows.

E' possibile ricercare potenziali problemi che potrebbero verificarsi con il sistema e visualizzare le soluzioni pertinenti. Inoltre, è possibile consultare qualsiasi riferimento richiesto durante l'utilizzo del computer.

Relativo al ripristino

D1 Cos'è un'Area di ripristino?

R I computer Samsung possiedono un'ulteriore partizione che serve per ripristinare i computer o memorizzare i file di backup. (Solo per i modelli dotati di Recovery.)

Questa partizione è denominata Area di ripristino e include un'immagine di ripristino che comprende il sistema operativo e i programmi applicativi.

D2 La rappresentazione della capacità del disco fisso (HDD) in Windows è diversa dalle specifiche del prodotto.

R La capacità dei dispositivi di memorizzazione (HDD) del produttore viene calcolata presupponendo che 1KB sia uguale a 1.000 byte. Tuttavia, il sistema operativo (Windows) calcola la capacità di archiviazione del dispositivo presupponendo che 1KB sia uguale a 1.024 byte, pertanto la dichiarazione di capacità dell'unità HDD in Windows è inferiore rispetto alla capacità effettiva.

La rappresentazione della capacità in Windows può essere inferiore alla capacità effettiva poiché alcuni programmi occupano una determinata area dell'unità HDD al di fuori di Windows.

Per i modelli dotati di Recovery, la rappresentazione della capacità dell'unità HDD in Windows può essere inferiore alla capacità effettiva poiché Recovery utilizza un'area nascosta di circa 5~20GB dell'unità HDD per memorizzare l'immagine di ripristino, e tale area nascosta non viene conteggiata nella dimensione totale disponibile per Windows.

La dimensione di Recovery varia da modello a modello per le diverse dimensioni dei programmi installati in ognuno.

D3 Cos’è un'Immagine di ripristino?

R Si riferisce allo stato del computer (incluso il sistema operativo, i driver specifici, il software, ecc.) convertito in un'immagine dati. E' necessaria per ripristinare il computer ed è integrata nel disco rigido del computer. Tuttavia, non viene fornita per dispositivi di memorizzazione di capacità inferiore a 64 GB, proprio a causa della loro ridotta dimensione.

D4 Com’è possibile ripristinare un computer non dotato di programma Recovery?

R E' possibile ripristinare il computer utilizzando la funzione di ripristino del sistema fornita da Windows.

Consultare la voce Ripristina funzionalità nella sezione Guida per ulteriori dettagli.

Relativo a Windows 8

D1 Non riesco a trovare il pulsante Start sul Desktop.

R In **Windows 8** non è presente nessun pulsante Start.

E' possibile utilizzare il Pannello di controllo, i menu in esecuzione sul PC, ecc. attivando il **menu Accesso**.

D2 Non riesco a trovare il pulsante di spegnimento del computer.

R Fare clic sul **menu Accesso > Impostazioni > Arresta** per visualizzare il menu**Opzioni risparmio energia** .

Fare clic su **Arresto il sistema**.

D3 L'App è scomparsa nella schermata Start.

R Fare clic sul **menu Accesso > Cerca** per visualizzare tutte le App installate. Fare clic con il tasto destro sull'App corrispondente da selezionare in un Riquadro nella schermata Start.

D4 Dato che si possiede maggior familiarità con Windows 7, sarebbe utile poter impostare un aspetto del Desktop simile a quella versione.

R Attualmente, non c'è alcun modo per impostare la visualizzazione immediata del Desktop come impostazione predefinita.

Premere i tasti **Windows + D** contemporaneamente per mostrare immediatamente il Desktop alla comparsa della schermata Start. Questa, attualmente è l'unica scorciatoia utilizzabile.

D5 Come si installa un driver per la stampante?

R Eseguire il file di installazione del driver e seguire le istruzioni corrispondenti. La procedura di installazione è simile a quella utilizzata per il sistema operativo attualmente installato.

Consultare il manuale della stampante per istruzioni dettagliate relative a ogni modello.

D6 In che modo è possibile disinstallare il driver?

R Sul Desktop, fare clic su **menu Charms (menu Accesso) > Impostazioni > Pannello di controllo > Disinstalla un programma**.

Fare clic sul programma. Quindi fare clic su **disinstalla**.

D7 Com'è possibile modificare le impostazioni dello schermo, le impostazioni dell'ambiente, la dimensione, il colore e così via?

R Fare clic su **menu Accesso> Impostazioni > Modifica impostazioni PC > Personalizzazione**.
E' possibile decidere le impostazioni del sistema operativo come l'aspetto dello schermo, ecc.

Per configurare i dettagli del computer, fare clic sul **menu Accesso** in Desktop **> Impostazioni > Pannello di controllo**.

E' possibile configurare il computer così come avviene per i sistemi Windows esistenti.

D8 Active X non viene eseguito in Internet Explorer sulla schermata Start.

R Poiché Internet Explorer sulla schermata Start è conforme agli standard Web HTML5, non è in grado di supportare Active X. Tuttavia, la versione di Internet Explorer sul Desktop supporta Active X.

► Come attivare Active X:

Quando si fa clic con il tasto destro del mouse su Internet Explorer, appare la seguente finestra. Premere il pulsante e fare clic su **View on the Desktop (Visualizza sul Desktop)**. Active X è ora abilitato.

D9 Desidero rimuovere il sistema operativo Windows 8 preinstallato e installare un SO diverso.

R Se si desidera installare un sistema operativo diverso sul proprio PC, è necessario modificare per prima cosa le impostazioni BIOS.

Per ulteriori informazioni visitare il sito http://www.samsung.com e accedere alle pagine Customer Support (Supporto) > Troubleshooting (Guida e risoluzione dei problemi). Eseguire la ricerca per Windows 8 e verificare nell'elenco dei risultati gli articoli pertinenti.

D10 La data e l'ora impostate sul computer non sono corrette o sono cambiate.

R Seguire i passaggi sottostanti per modificare la data e l'ora:

1. Fare clic sull'area della data e ora nell'area di notifica della barra delle applicazioni.
2. Fare clic su **Modifica impostazioni data e ora...**.
3. Change the date, time or time zone in the **date and time** window.

Relativo allo schermo

D1 Il Desktop visualizzato sulla TV dopo la connessione attraverso la porta HDMI non si adatta allo schermo.

A Accedere a Graphics Control Panel (Pannello di controllo grafica) e regolare le impostazioni dello schermo.

► Per le schede grafiche Intel

Fare clic con il tasto destro del mouse sul Desktop e accedere a **Graphics Properties (Proprietà grafiche) > Display > General (Generale)**. Regolare le impostazioni **Horizontal Ratio (Rapporto orizzontale)** e **Vertical Ratio (Rapporto verticale)** in modo da adattarsi al proprio schermo, quindi fare clic su **OK**.

► Per le schede grafiche AMD

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Graphics Properties (Proprietà grafiche) > Desktop and Display (Desktop e display) > My Digital Flat Panel (Il mio schermo digitale piatto) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Opzioni di espansione (Pannello digitale piatto))**.
2. Regolare la barra di controllo in modo che si adatti agli angoli della TV, quindi fare clic su **Apply (Applica)**.

Relativo all’audio

D1 **Non riesco a sentire alcun suono proveniente dalla TV dopo il collegamento tramite la porta HDMI.**

R

1. Fare clic con il tasto destro sulla barra delle attività sul Desktop, quindi fare clic su **Play Device (Dispositivo di riproduzione)**.
2. Modificare l'opzione in Digital Audio (HDMI) (Audio digitale (HDMI)), HDMI device (Dispositivo HDMI), HDMI Output (Uscita HDMI) o un'altra opzione e fare clic su **Set as Default (Imposta come predefinito)**. Quindi fare clic su **OK**.

Altri

D1 **E' impossibile avviare il computer in DOS attraverso un dispositivo USB.**

R Se si desidera avviare il computer in DOS attraverso un dispositivo USB, impostare **Fast BIOS Mode (Modalità veloce BIOS)** nel menu **Advanced (Avanzate)** dell’impostazione del BIOS su **Disabled (Disabilitata)**, prima di utilizzare questa funzione.

Capitolo 6. Appendice

Informazioni importanti sulla sicurezza 96
Parti di ricambio e accessori 98
Conformità di legge 100
Informazioni sul Simbolo WEEE 112
Certificato TCO (solo per i modelli corrispondenti) 113
Specifiche del prodotto 114
Glossario 116

Informazioni importanti sulla sicurezza

Istruzioni di sicurezza

Il sistema è sviluppato e collaudato conformemente ai più recenti standard sulla sicurezza delle apparecchiature informatiche. Tuttavia, per un uso sicuro del prodotto, è necessario seguire le istruzioni stampate sul prodotto e nella relativa documentazione.

Seguire sempre queste istruzioni per evitare lesioni personali o danni al sistema.

Installazione del sistema

- Prima di utilizzare il sistema, leggere e seguire tutte le istruzioni stampate sul prodotto e nella relativa documentazione. Conservare tutte le istruzioni sulla sicurezza e sull'uso del sistema per poterle consultare in futuro.
- Non utilizzare questo prodotto vicino all'acqua o a fonti di calore, come ad esempio termosifoni.
- Installare il sistema su una superficie di lavoro stabile.
- Utilizzare solo con il tipo di fonte di alimentazione indicata sull'etichetta del prodotto.
- Assicurarsi che la presa di corrente utilizzata per alimentare il prodotto sia facilmente accessibile in caso di incendio o corto circuito.
- Se il computer dispone di un commutatore di tensione, impostarlo sul livello di tensione in uso nella propria area.
- Le aperture nel telaio del computer sono utilizzate per la ventilazione. Non bloccarle né ostruirle.
  Eseguire l'installazione lasciando intorno al prodotto uno spazio sufficiente (circa 15 cm) per la ventilazione. Non inserire mai oggetti di alcun tipo nelle aperture di ventilazione del computer.
- Assicurasi che le aperture della ventola nella parte inferiore del telaio siano sempre aperte. Non collocare il computer su superfici soffici, che potrebbero ostruire le aperture di ventilazione sottostanti.
- Se si utilizza una prolunga, assicurarsi che il numero di ampère totali dei prodotti collegati alla prolunga non superi il limite massimo consentito.
- Per i notebook caratterizzati da una cornice del display brillante, l'utente deve valutare attentamente il punto in cui posizionare il notebook a causa della rifrazione della luce ambientale o rifl essa sulla cornice stessa, che potrebbe causare disturbi nella visione del display.

Informazioni importanti sulla sicurezza

Precauzioni durante l'uso

- Non camminare sul cavo di alimentazione né appoggiarvi sopra degli oggetti.
- Non rovesciare liquidi sul sistema. Il modo migliore per evitare questo inconveniente è quello di non mangiare né bere vicino al sistema.
- Alcuni prodotti hanno una batteria CMOS sostituibile incorporata nella scheda del sistema. Se la batteria CMOS non viene sostituita correttamente, esiste il rischio di esplosione.

  Utilizzare batterie dello stesso tipo consigliato dal costruttore o di tipo equivalente. Smaltire le batterie seguendo le istruzioni fornite dal costruttore. Per sostituire la batteria CMOS, rivolgersi a un tecnico qualificato.
- Quando il computer è spento, il flusso di corrente non si interrompe del tutto. Per evitare il rischio di scosse elettriche quando si pulisce il sistema, si consiglia di scollegare sempre tutti i cavi di alimentazione e di scollegare i cavi della batteria e del modem dalle prese di corrente.
- Scollegare il sistema dalla presa di corrente e consultare un tecnico qualificato se:
  - La presa o il cavo di alimentazione è danneggiato.
  - Si è verificata un'infiltrazione di liquido nel sistema.
  - Il sistema non funziona correttamente neppure seguendo le istruzioni di utilizzo.
  - Il sistema è caduto oppure il telaio ha subito danni.
  - Le prestazioni del sistema diminuiscono.

Istruzioni per l'uso sicuro di NotePC

1. Quando si installano e si utilizzano periferiche, fare riferimento ai requisiti di sicurezza riportati nella Guida dell'utente.
2. Utilizzare le periferiche solo con i dispositivi indicati nelle specifiche tecniche.
3. Se il computer emette fumo o si avverte odore di bruciato, spegnere l'unità e rimuovere la batteria. Richiedere l'intervento di un tecnico qualificato prima di riutilizzare l'unità.
4. L'assistenza e la riparazione delle periferiche devono essere eseguite da un centro di assistenza autorizzato.
5. Quando si usa il portatile, evitare di appoggiarne la base su qualsiasi parte del corpo per un periodo di tempo prolungato. Durante l'uso, la base del portatile si surriscalda (soprattutto in caso di alimentazione CA). Il contatto prolungato con la pelle può causare disagio e perfino una scottatura.

Parti di ricambio e accessori

Utilizzare solo parti di ricambio e accessori consigliati dal costruttore.

Per ridurre il rischio di incendio, utilizzare solo cavi per telecomunicazioni N. 26 AWG o più grandi.

Non utilizzare questo prodotto in aree classificate come a rischio, ad esempio all'interno di strutture mediche o studi dentistici, ambienti ricchi di ossigeno o aree industriali.

Smaltimento della batteria

Non smaltire le batterie ricaricabili o i prodotti alimentati da batterie ricaricabili non rimovibili insieme ai rifiuti domestici.

Per informazioni sullo smaltimento delle batterie non più utilizzabili o ricaricabili, contattare l'Helpline di Samsung.

Per lo smaltimento delle batterie esauste, seguire le normative locali.

PERICOLO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA CON UNA NUOVA DI TIPO ERRATO.

SMALTIRE LE BATTERIE ESAUSTE SEGUENDO LE ISTRUZIONI.

Informazioni sulla sicurezza relative al laser

Tutti i sistemi dotati di unità CD o DVD sono conformi agli standard di sicurezza vigenti, compresi gli standard IEC 60825-1. I dispositivi laser in uso sono classificati come "Prodotti laser di classe 1", in base allo Standard sulle prestazioni di radiazione del Department of Health and Human Services (DHHS) degli Stati Uniti. Per riparare l'unità, contattare un centro di assistenza autorizzato.

- **Nota sulla sicurezza laser:**

  L'uso di comandi, regolazioni o procedure diversi da quelli specificati in questo manuale può causare l'esposizione a radiazioni pericolose. Per evitare l'esposizione ai raggi laser, non aprire il telaio dell'unità CD o DVD.

- Radiazione laser di classe 1M quando si apre la parte in funzione.

  Non guardare direttamente con strumenti ottici.

- Radiazioni laser invisibili di classe 3B quando si apre.

  Evitare l'esposizione al raggio.

Parti di ricambio e accessori

Collegamento e scollegamento dell'adattatore CA

La presa deve essere installata in prossimità dell'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.

Non scollegare la spina dalla presa di corrente tirando il cavo.

Cavi di alimentazione

I cavi di alimentazione (presa a muro, cavo e adattatore CA) forniti insieme al computer sono conformi ai requisiti in uso nel paese in cui si è acquistato il prodotto.

Se il prodotto viene utilizzato in un altro paese, i cavi di alimentazione devono essere conformi ai requisiti locali. Per maggiori informazioni sui requisiti dei cavi di alimentazione, contattare il proprio rivenditore o un fornitore di servizi autorizzato.

Requisiti generali

I requisiti indicati di seguito sono validi in tutte le nazioni:

- Tutti i cavi di alimentazione devono essere approvati da un ente di valutazione accreditato presso la nazione nella quale si utilizza il prodotto.
- I cavi di alimentazione devono avere una capacità di corrente minima di 7 A e una tensione nominale di 125 25 o 250 volt CA, a seconda del sistema di alimentazione in uso nella nazione. (USA ONLY)
- L'accoppiatore dell'apparecchiatura deve essere conforme ai requisiti meccanici previsti dallo standard per connettori EN 60 320/IEC, scheda tecnica C7 (o C5).

Periferiche wireless

(Se con banda di frequenza 2.4G o 5G)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2.4GHz/5GHz. La sezione seguente fornisce alcune istruzioni generali sull'uso delle periferiche wireless.

Ulteriori limitazioni, avvertenze e problemi relativi a nazioni specifiche sono elencati nelle sezioni sulle singole nazioni (o gruppi di nazioni). Le periferiche wireless del sistema possono essere utilizzate nelle nazioni identificate dai simboli di Approvazione Radio riportate sull'etichetta del prodotto. Se il proprio paese non è elencato, i requisiti possono essere richiesti contattando l'ente di Approvazione radio locale. Le periferiche wireless sono soggette a normative molto dettagliate e il loro uso non sempre è permesso.

La potenza della gamma di radiofrequenza delle eventuali periferiche wireless incorporate nel proprio notebook è nettamente al di sotto di tutti i limiti internazionali di esposizione alle radiofrequenze attualmente conosciuti. Poiché le eventuali periferiche wireless incorporate nel notebook emettono una quantità di energia inferiore ai limiti previsti dagli attuali standard di sicurezza per le radiofrequenze, il costruttore ritiene che l'uso di tali periferiche sia totalmente sicuro. A prescindere dai livelli di potenza, è bene ridurre al minimo ogni contatto umano durante il normale utilizzo.

In alcuni casi, l'uso delle periferiche wireless è soggetto a limitazioni. Le più comuni sono:

- Le comunicazioni wireless a radiofrequenza possono interferire con il funzionamento delle apparecchiature sui voli di linea. Attualmente, sui voli di linea è obbligatorio spegnere tutte le periferiche wireless.
  Le periferiche 802.11ABGN (note anche come Ethernet o Wifi wireless) e Bluetooth sono esempi di periferiche di comunicazione wireless.
- Negli ambienti dove esiste il rischio di interferenze con altre apparecchiature o servizi,l'uso delle periferiche wireless è spesso limitato o vietato. Alcuni esempi sono gli aeroporti, gli ospedali o gli ambienti con atmosfera carica di ossigeno o gas infiammabili. In caso di dubbi, prima di accendere o utilizzare una periferica wireless si raccomanda di chiedere sempre l'autorizzazione.

Conformità di legge

- Le limitazioni sull'uso delle periferiche wireless variano da una nazione all'altra. Poiché il sistema è dotato di una periferica wireless, quando si viaggia all'estero è bene informarsi sulle limitazioni in uso nel paese dove si è diretti.
- Se il sistema è dotato di una periferica wireless incorporata, utilizzarla solo dopo avere completamente assemblato il sistema ed avere installato tutti i coperchi e le schermature.
- Le periferiche wireless non possono essere riparate dall'utente. Non devono essere pertanto modificati in alcun modo. In caso contrario, l'autorizzazione all'uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di contattare il costruttore.
- Utilizzare solo i driver approvati per la nazione nella quale si utilizza il prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare il Kit di ripristino del sistema oppure contattare l'Assistenza tecnica.

Stati Uniti d'America

Requisiti e avvertenze sulla sicurezza per Stati Uniti e Canada

Non toccare o muovere l'antenna mentre l'unità sta trasmettendo o ricevendo.

Durante la trasmissione, tenere i componenti che contengono la radio in modo tale che l'antenna non tocchi né sia troppo vicina a una parte del corpo, in particolare viso e occhi.

Non azionare la radio né tentare di trasmettere dati se l'antenna non è collegata. In caso contrario, la radio potrebbe subire danni.

Uso in ambienti specifici:

L'uso delle periferiche wireless in ambienti a rischio è soggetto alle norme stabilite dai responsabili della sicurezza di tali ambienti.

L'uso delle periferiche wireless sugli aerei è soggetto alle norme fissate dalla Federal Aviation Administration (FAA).

L'uso delle periferiche wireless negli ospedali è soggetto alle limitazioni stabilite da ogni istituto ospedaliero.

Conformità di legge

Avvertenza sull'uso delle periferiche wireless in prossimità di materiali esplosivi

Non azionare trasmettitori portatili (come ad esempio una periferica di rete wireless) in prossimità di detona-tori o in ambienti esplosivi, a meno che la periferica non sia stata modificata e dichiarata idonea per questo tipo di uso.

Avvertenza sull'uso di periferiche wireless in aereo

Le normative della FCC e della FAA proibiscono l'uso di periferiche wireless a radiofrequenza sugliaerei, dato che i loro segnali potreb-bero interferire con la strumentazione di bordo.

Altre periferiche wireless

Avvertenze sulla sicurezza relative ad altre periferiche per ambienti di rete wireless: Consultare la documentazione fornita insieme all'adattatori Ethernet wireless o alle altre periferiche della rete wireless.

La Parte 15 del dispositivo radio opera senza interferenze con altri dispositivi che utilizzano questa frequenza. Ogni alterazione o modifica del prodotto non espressamente approvata da Intel può comportare per l'utente la revoca dell'autorizzazione all'uso del disposi-tivo.

Interferenze involontarie (FCC, Parte 15)

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 degli standard FCC (Federal Communications Commission). L'uso del dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che provocano effetti indesiderati.

Questa apparecchiatura è collaudata e compatibile con i limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B e con la Parte 15 degli standard FCC. Questi limiti hanno lo scopo di fornire una pro-tezione ragionevole contro le interfer-enze dannose nelle aree residenziali. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata sec-ondo le istruzioni, può causare inter-ferenze dannose. Se l'apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezi-one radiofonica o televisiva, come è possibile determinare spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia di tentare le seguenti soluzioni:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Contattare il rivenditore o un tecnico radio/TV.

Per ulteriori consigli, consultare il rivenditore del prodotto o un tecnico radio/TV. Potrebbe essere utile consultare la seguente guida: “Something About Interference.”

La pubblicazione è disponibile presso gli uffici locali della Federal Communications Commission. Il costruttore non è responsabile per eventuali interferenze alla ricezione radiofonica o televisiva causate da modifiche non autorizzate all’apparecchiatura oppure dovute alla sostituzione o all’uso di cavi e apparecchiature diversi da quelli specificati dal costruttore. La correzione del problema è di esclusiva responsabilità dell’utente. Utilizzare con questo sistema solo cavi dati schermati.

Interferenze volontarie (FCC, Parte 15)

(Se con banda di frequenza 2.4G o 5G)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2.4GHz/5GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l’etichetta del sistema.

Le eventuali periferiche wireless installate nel sistema possono essere utilizzate negli Stati Uniti d’America solo se sull’etichetta del sistema è riportato un codice di identificazione FCC.

Questa periferica può essere usata solo in ambienti interni ed entro un intervallo di frequenza compreso tra 5,15 e 5,25 GHz. Le norme FCC dispongono che il prodotto debba essere usato in ambienti interni con frequenze comprese tra 5,15 e 5,25 25 GHz allo scopo di evitare interferenze dannose ai sistemi satellitari portatili che utilizzano gli stessi canali. I radar ad alta potenza sono autorizzati a usare le bande da 5,25 25 a 5,35 GHz e da 5,65 a 5,85 GHz. Queste stazioni radar possono provocare interferenze e/o danneggiare la periferica.

L’uso di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

Le periferiche wireless non pos -sono essere riparate dall’utente.

Non devono essere pertanto modifi-cati in alcun modo. In caso contrario, l’autorizzazione all’uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di con-tattare il costruttore.

Informazioni sulla salute e la sicurezza

Esposizione ai segnali a radiofrequenza (RF)

Informazioni sulla certificazione (SAR)

Questo prodotto può essere incluso in un dispositivo ricetrasmittente radio. E' stato progettato e costruito per non superare i limiti di esposizione all'energia a radiofrequenza (RF) definiti dalla Federal Communications Commission (FCC) del governo degli Stati Uniti. I limiti di esposizione definiti dalla FCC si basano sulle raccomandazioni di due specifiche organizzazioni, la National Council on Radiation Protection and Measurement (NCRP) e l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). In entrambi i casi, le raccomandazioni sono state sviluppate da esperti in campo scientifico e di progettazione e tratte dal settore industriale, governativo e accademico dopo esaustiva analisi della letteratura scientifica sugli effetti biologici dell'energia RF.

Il limite di esposizione definito dalla FCC per i dispositivi wireless utilizza una unità di misura conosciuta come Specific Absorption Rate (SAR). L'unità di misura SAR si riferisce al tasso di assorbimento di energia RF da parte del corpo umano espressa in watt per chilogrammo (W/kg). La FCC richiede che i dispositivi wireless siano conformi al limite di sicurezza indicato in 1,6 watt per chilogrammo (1,6 W/kg). Il limite di esposizione FCC garantisce un notevole margine di sicurezza per assicurare la salvaguardia della salute pubblica e la compensazione per eventuali variazioni nelle misurazioni.

I test SAR vengono condotti utilizzando le normali posizioni d'uso accettate dalla FCC, con il dispositivo wireless che trasmette al più elevato livello di potenza certificato in tutte le bande di frequenza testate. Sebbene il livello SAR sia determinato al massimo livello di potenza certificato, il livello SAR effettivo del dispositivo in uso può risultare molto al di sotto del valore massimo. Questo dispositivo è infatti progettato per funzionare a più livelli di potenza e utilizzare solo quella necessaria per collegarsi alla rete. In linea generale, più l'utente si trova vicino all'antenna della stazione base wireless, più bassa sarà l'emissione di potenza del dispositivo.

Prima che un nuovo modello di dispositivo possa essere venduto al pubblico, deve essere testato e certificato secondo quanto definito dalla FCC, pertanto non deve superare i limiti di esposizione stabiliti dalla FCC. Ogni modello viene testato secondo le posizioni d'uso e la disposizione (per es. nella parte inferiore del corpo) come indicato dalla FCC.

Per l'uso vicino al corpo, questo modello è stato testato e soddisfa le linee guida FCC relative all'esposizione alle radiofrequenze quando utilizzato con un accessorio Samsung progettato appositamente per questo prodotto. La non conformità alle limitazioni di cui sopra può comportare una violazione delle linee guida FCC relative all'esposizione alle radiofrequenze.

Le informazioni SAR su questo e altri modelli sono disponibili alla pagina http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Questo sito utilizza il numero ID FCC riportato all'esterno del prodotto. Talvolta potrebbe risultare necessario rimuovere il gruppo batteria per reperire tale numero. Una volta in possesso del numero ID FCC di un particolare prodotto, seguire le istruzioni riportate sul sito per reperire i valori SAR tipici e massimi riferiti al prodotto in questione.

Canada

Interferenze involontarie (ICES-003)

Questa apparecchiatura digitale non supera i limiti di Classe B relativi alle interferenze radio causate da apparecchiature digitali e stabiliti dalle normative sulle interferenze radio della Industry Canada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limitesapplicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

Interferenze involontarie (RSS 210)

Questo dispositivo è conforme allo standard Industry Canada RSS 210. L'uso del dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

L' utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l' utilisateur du dispositif doit étre prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

La sigla "IC" che precede il numero di certificazione dell'attrezzatura indica che sono state soddisfatte le specifiche tecniche dello standard Industry Canada. Per ridurre il rischio di potenziali radiointerferenze verso i dispositivi di altri utenti, scegliere un'antenna la cui potenza isotropica irradiata equivalente (EIRP) non sia superiore a quella necessaria per una corretta comunicazione. Per evitare radiointerferenze, è necessario utilizzare questo dispositivo in ambienti interni e lontano dalle finestre, in modo da fornire la massima schermatura. Le apparecchiature (o le antenne trasmittenti) installate all'esterno devono disporre di apposita licenza.

Pour empecher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit etre utilize a l'interieur et devrait etre place loin des fenetres afin de Fournier un ecram de blindage maximal. Si le matriel (ou son antenne d'emission) est installe a l'exterieur, il doit faire l'objet d'une licence.

(Se con banda di frequenza 2.4G o 5G)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2.4GHz/5GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

Le eventuali periferiche wireless installate nel sistema possono essere utilizzate in Canada solo se sull'etichetta del sistema è riportato un codice di identificazione Industri Canada.

Conformità di legge

Durante l'uso di una LAN wireless IEEE 802.11a, questo prodotto può essere utilizzato solo in ambienti interni ed entro un intervallo di frequenza compreso tra 5,15 e 5,25 GHz. Le norme Industry Canada dispongono che il prodotto debba essere usato in ambienti interni con frequenze comprese tra 5,15 GHz e 5,25 25 GHz allo scopo di evitare interferenze dannose ai sistemi satellitari portatili che utilizzano gli stessi canali. I radar ad alta potenza sono autorizzati a usare le bande da 5,25 25 a 5,35 GHz e da 5,65 a 5,85 GHz. Queste stazioni radar possono provocare interferenze e/o danneggiare la periferica.

Il guadagno d'antenna massimo consentito per l'uso con questa periferica è di 6dBi per la conformità con i limiti E.I.R.P per la gamma di frequenza da 5,25 a 5,35 e da 5,725 a 5,85 GHz in operazioni point-to-point.

La potenza di uscita delle eventuali periferiche wireless incorporate nel proprio notebook è nettamente al di sotto dei limiti di esposizione alle radiofrequenze indicati dall'Industry Canada.

L'uso di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

Per evitare le interferenze radio, è necessario utilizzare questo dispositivo in ambienti interni e lontano dalle finestre, in modo da fornire la massima schermatura. Le apparecchiature (o le antenne trasmittenti) installate all'esterno devono disporre di apposita licenza.

Le periferiche wireless non possono essere riparate dall'utente. Non devono essere pertanto modificati in alcun modo. In caso contrario, l'autorizzazione all'uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di contattare il costruttore.

Brasile

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Conformità di legge

Unione Europea

Note sulla conformità e il simbolo CE dell'Unione Europea

I prodotti destinati alla vendita nei paesi dell'Unione Europea sono contrassegnati con il simbolo CE (Conformité Européenne, Conformità europea), il quale indica che il prodotto è conforme alle Direttive e agli Standard europei e relative modifiche, come indicato di seguito. Sul prodotto è inoltre presente l'identificatore di Classe 2. Le informazioni seguenti si applicano solo ai sistemi etichettati con il simbolo CE CE.

Direttive europee CE

Questa apparecchiatura informatica è collaudata e compatibile con le seguenti Direttive europee:

- Direttiva EMC 2004/108/CE
- Direttiva bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva R&TTE 1999/5/CE

Informazioni sull'approvazione radio europea (per prodotti con dispositivi radio approvati dall'Unione Europea)

Questo prodotto è un computer Notebook per uso domestico o d'ufficio. Nel sistema possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2.4GHz/5GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

CE

Le periferiche wireless eventualmente incorporate nel sistema possono essere utilizzate nell'Unione Europea o nelle aree associate solo se sull'etichetta del sistema è presente il simbolo CE CE con il numero di registrazione e il simbolo di allerta.

La potenza della periferica o delle periferiche wireless eventualmente incorporate nel notebook è nettamente inferiore ai limiti di esposizione alle radiofrequenze previsti dalla Commissione Europea tramite la Direttiva R&TTE.

L'uso della banda compresa tra 5,15 e 5,35 GHz è riservato agli ambienti interni.

> La sezione "Limitazioni per l'Unione Europea" illustra le limitazioni vigenti in specifiche nazioni o aree dell'Unione Europea e relative ai dispositivi 802.11b e 802.11g.

Dichiarazione di conformità R&TTE UE

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Conformità di legge

hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Per vedere la Dichiarazione di conformità UE relativa a questo prodotto (disponibile solo in inglese), visitare il sito:

http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support ed eseguire la ricerca del numero di modello del prodotto.

Se la Dichiarazione di conformità relativa al modello cui si è interessati non è disponibile sul nostro sito web, rivolgersi al distributore o contattare l'indirizzo sottostante.

doc.eu@samsung.com

Conformità di legge

Informazioni sul produttore

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-0512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Per l'indirizzo del sito web o il numero telefonico del Centro di assistenza Samsung, vedere la Garanzia o contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

Limitazioni per l'Unione Europea

Limitazioni locali per l'uso di dispositivi a radiofrequenze 802.11b/802.11g

[Nota: Le seguenti dichiarazioni relative alle limitazioni locali devono essere pubblicate su tutta la documentazione per l'utente fi nale fornita insieme al sistema o al prodotto che contiene il dispositivo wireless.]

Poiché le frequenze utilizzate dalle periferiche LAN wireless 802.11b/802.11g potrebbero non essere ancora armonizzate in tutti i paesi, i prodotti 802.11b/802.11g possono essere utilizzati solo in paesi o aree specifi che, ma non in paesi o aree diverse da quelli esplicitamente designati per l'uso.

L'utente ha la responsabilità di assicurare che il prodotto sia utilizzato solo nei paesi o aree appropriati e di verifi care che sia confi gurato con le frequenze e i canali in uso in quell'area o in quel paese. Gli errori di confi gurazione e la mancata osservanza delle limitazioni vigenti nell'area o nel paese nel quale si utilizza il prodotto possono essere in violazione di norme locali ed essere pertanto puniti dalla legge.

Conformità di legge

La variante europea è destinata a essere utilizzata nell'area dell'Unione Europea. Tuttavia, l'autorizzazione all'uso in alcune aree o nazioni è soggetta a ulteriori limitazioni:

Generali

Gli standard europei prevedono una potenza massima di trasmissione pari a 100 mW di radiazione isotropica effettiva (EIRP) e una gamma di frequenza di 2400 – 2483,5 MHz.

L'uso della banda compresa tra 5,15 e 5,35 GHz è riservato agli ambienti interni.

Belgio

Il prodotto può essere utilizzato all'aperto. Tuttavia, per le trasmissioni all'aperto su una distanza di 300m o più, è necessaria una apposita licenza del BIPT.

Questa limitazione deve essere indicata nel manuale come segue:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Francia

L'uso della banda compresa tra 5,15 e 5,35 GHz è riservato agli ambienti interni.

Informazioni sul Simbolo WEEE

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Certificato TCO (solo per i modelli corrispondenti)

Congratulazioni!

Questo prodotto è certificato TCO per i requisiti di Usabilità e Ambiente

Il prodotto che avete appena acquistato riporta l'etichetta TCO Certified. Ciò significa che questo computer è progettato, prodotto e testato per soddisfare alcuni dei più rigorosi criteri del mondo in termini di prestazioni e ambiente. Ciò ha consentito di realizzare un prodotto ad alte prestazioni, in grado sia di soddisfare le esigenze dell'utente sia di ridurre l'impatto climatico e ambientale.

La certificazione TCO è un programma verificato da terzi, che prevede il testing di ogni prodotto da parte di un laboratorio imparziale accreditato. Tutti i criteri sono stati sviluppati da TCO Development in collaborazione con scienziati, esperti di prodotto, utenti e produttori di tutto il mondo.

Ecco alcune caratteristiche offerte da questo prodotto

Usabilità – Progettato per voi

- Buona ergonomia visiva e qualità d'immagine, che garantiscono le migliori prestazioni e minori rischi di affaticamento a carico della vista. Numerosi requisiti in termini di luminanza, contrasto, risoluzione e colore
- Progettato con l'opzione di collegare schermo, tastiera e mouse esterni (consigliati quando si lavora per lunghi periodi di tempo con notebook o netbook)
- Tastiera ergonomica, che facilita l'uso e la leggibilità dei tasti
- Interamente verificato secondo standard di sicurezza rigorosi
- Campi elettrici e magnetici ridotti. Bassa rumorosità

Ambiente – Progettato per il Pianeta

- Il titolare del marchio dimostra responsabilità sociale d'impresa e dispone di un sistema di gestione ambientale certificato (EMAS o ISO 14001)
- Consumo di energia estremamente ridotto sia in modalità sospensione sia standby, riducendo l'impatto climatico
- Limiti relativi alle sostanze pericolose: ritardanti di fiamma clorurati e bromurati, plastificanti, plastiche e metalli pesanti quali cadmio, mercurio, piombo e cromo esavalente (l'eliminazione totale del mercurio dal prodotto e i limiti imposti sull'uso di ritardanti di fiamma pericolosi vanno oltre la conformità RoHS)
- Prodotto e imballaggio sono progettati per il riciclo
- Il titolare del marchio offre opzioni di ritiro del prodotto a fine vita

Per ulteriori informazioni visitare il sito

www.tcodevelopment.com

TCO Certified – Il marchio di qualità per voi e per il pianeta

Documento TCO TCOF1190 Versione 2.0

Specifiche del prodotto

Le specifiche del sistema possono variare in base al modello.

Per informazioni dettagliate sulle specifiche del sistema, consultare il catalogo del prodotto.

CPU (Opzionale)	Processore Intel Dual-Core i3/i5/i7 Intel Pentium/Celeron Processore
Memoria principale	Tipo di memoria: DDR3 SODIMM / DDR3L SODIMM
Chipset principale (Opzionale)	Intel HM70 Intel HM76 Intel NM70
Periferica di archiviazione (Opzionale)	SSD 7 mmH SATA HDD 9.5 mmH SATA HDD
Grafica (Opzionale)	Intel HD Graphics (Interna) Intel HD Graphics 3000 (Interna) Intel HD Graphics 4000 (Interna) NVIDIA Geforce 710M (Optimus)
Ambiente di funzionamento	Temperatura: -5~40°C per stoccaggio, 10~35°C per l'uso Umidità: 5~90% per stoccaggio, 20~80% per l'uso
Potenza CA/CC (Opzionale)	Ingresso) 100-240VCA, 50/60Hz, Uscita) 19VDC 2.1A, 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A, 19VDC 6.32A
Potenza PC (Opzionale)	19VDC 2.1A (40W) 19VDC 3.16A (60W) 19VDC 4.74A (90W) 19VDC 6.32A (120W)

- I componenti opzionali potrebbero non essere forniti oppure potrebbero essere forniti componenti diversi a seconda del modello del computer.
- Le specifiche del sistema sono soggette a modifiche senza preavviso.
- La capacità del disco rigido di un computer sul quale è installato Recovery, risulta inferiore a quanto previsto nelle specifiche del prodotto.
- La quantità di memoria che Windows può usare potrebbe essere inferiore alla quantità di memoria disponibile.

Marchi registrati

Samsung è un marchio registrato di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Intel, Pentium/Dual-Core/Quad-Core sono marchi registrati di Intel Corporation.

AMD, Dual-Core/Quad-Core sono marchi registrati di AMD Corporation.

Microsoft, MS-DOS e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Tutti gli altri nomi di prodotti o società citati in questo manuale sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Partner ENERGY STAR®

In qualità di Partner ENERGY STAR®, SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza energetica.

HDMI

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Glossario

Il glossario riporta la terminologia utilizzata in questa Guida dell'utente. Per la terminologia diversa da questa, consultare la Guida in linea di Windows.

Backup

Un metodo per salvare i dati in modo da poterli recuperare successivamente. Il backup consente di recuperare le informazioni quando i dati o il computer subiscono danni.

Chargeable USB

Questo programma permette l'alimentazione verso una specifica porta USB quando il sistema è in modalità di risparmio energetico, ibernazione o è spento.

Client

Un computer che utilizza una risorsa di rete condivisa fornita da un server.

DDR SDRAM
(Double Date Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory, Velocità dati doppia e memoria ad accesso casuale dinamica sincrona)

La DRAM è un tipo di memoria le cui celle sono costituite da un capacitore e da un transistor a basso costo. La SDRAM è un tipo di memoria le cui prestazioni sono state migliorate sincronizzando il clock con il clock esterno della CPU. La DDR SDRAM è un tipo di memoria le cui prestazioni sono state migliorate raddoppiando la velocità operativa della SDRAM. Attualmente è molto utilizzata. Questo computer utilizza memoria di tipo DDR SDRAM.

Device Manager (Gestione periferiche)

Uno strumento di amministrazione utilizzato per gestire le periferiche del computer. Consente di aggiungere o rimuovere i componenti hardware e di aggiornare i driver delle periferiche.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

This refers to automatically allocating IP addresses to the users on the network by the network administrators.

Direct X

Un'interfaccia applicativa sviluppata per consentire ai programmi di Windows di accedere alle periferiche hardware ad altissima velocità. Poiché la velocità delle schede di grafica, memoria e audio deve essere molto alta, in modo da fornire immagini e audio di alta qualità per i videogiochi, Direct X permette una interazione più rapida tra le applicazioni e le periferiche hardware. Grazie a Direct X, le prestazioni multimediali di Windows sono state enormemente migliorate.

Driver

Un software che permette ai componenti hardware di interagire con il sistema operativo. Il sistema operativo legge le informazioni sui componenti hardware in modo da poterli gestire. In genere, il driver viene fornito insieme al componente hardware corrispondente.

Glossario

D-sub (D-subminiature)

E' una connessione via cavo che collega un monitor CRT generico a un computer. Questo cavo consente la trasmissione video analogica.

DVD (Digital Versatile Disk, Disco versatile digitale)

I DVD sono stati sviluppati per sostituire i CD (Compact Disk). Anche se la forma e le dimensioni del disco sono uguali a quelle di un CD, la capacità minima del DVD è di 4,7GB, rispetto ai 600MB di un CD. I video DVD sono digitali, diversamente dai video VHS, e supportano la compressione MPEG2 e l'audio digitale. Per riprodurre un DVD è necessaria un'unità DVD.

Firewall

Un sistema di sicurezza per proteggere le reti interne o le intranet dalle reti esterne tramite una procedura di autenticazione.

HDMI

Specifiche per l'interfaccia audio / video digitale che trasmette entrambi i segnali su un singolo cavo.

Modalità di ibernazione

Una modalità di alimentazione che salva sul disco rigido tutti i dati in memoria e disattiva la CPU e il disco rigido. Quando si esce dalla modalità di ibernazione, viene ripristinato lo stato più recente di tutti i programmi in fase di esecuzione.

Icona

Una piccola immagine che rappresenta un oggetto che l'utente può utilizzare.

IEEE802.XX

Set di specifiche sviluppato dal comitato 802 IEEE per il metodo di connessione LAN denominato XX.

LAN (Local Area Network, Rete ad area locale)

Una rete di comunicazione che collega i computer, le stampanti e le altre periferiche presenti in una data area, come ad esempio un edificio. La LAN permette a tutte le periferiche collegate di interagire con le altre periferiche presenti sulla rete. Per gestire gli accessi, le LAN attuali utilizzando il metodo Ethernet sviluppato nei primi anni '80. Per accedere a una rete Ethernet, è necessaria una scheda chiamata scheda LAN, scheda Ethernet o scheda di rete. Per scambiare dati tra computer è necessario, oltre ai componenti hardware, anche un protocollo di comunicazione. Windows Vista utilizza il protocollo predefinito TCP/IP.

LCD (Liquid Crystal Display, Schermo a cristalli liquidi)

Gli schermi LCD possono essere a matrice attiva o a matrice passiva. Questo computer è dotato di uno schermo LCD a matrice attiva detto LCD TFT. Poiché gli schermi LCD utilizzano i transistor al posto dei tubi a raggi catodici degli schermi CRT, possono essere molto più sottili. Inoltre non lampeggiano riducendo così l'affaticamento degli occhi.

Glossario

Rete

Un gruppo di computer e periferiche, come ad esempio stampanti e scanner, collegati tra loro. Le reti possono essere piccole o grandi e possono essere collegate permanentemente tramite cavi oppure temporaneamente tramite linee telefoniche o collegamenti wireless. La rete più grande in assoluto è Internet, ramificata in tutto il mondo.

Amministratore di rete

Un utente che pianifica, configura e gestisce le operazioni della rete. Talvolta è anche chiamato amministratore di sistema.

Area di notifica

L'area sulla parte destra della barra delle applicazioni. Contiene le icone di alcuni programmi, come la regolazione del volume, le opzioni di alimentazione e l'orologio.

Partizione

Si riferisce all'atto della divisione dello spazio di memoria sul disco rigido in più aree separate denominate partizioni. Se un disco rigido da 100GB viene suddiviso in due partizioni da 50GB, è possibile utilizzare l'unità come se esistessero fisicamente due dischi separati.

Scheda PCMCIA(Personal Computer Memory Card International Association)

Specifiche estese per gli alloggiamenti delle schede per i dispositivi mobili quali i notebook. In questo alloggiamento è possibile inserire non solo dispositivi di memoria, ma anche la maggior parte delle periferiche quali dischi rigidi esterni, schede LAN, ecc.

Protocollo

Un protocollo è un insieme di regole utilizzate dai computer per comunicare tra loro su una rete. Un protocollo è una convenzione o uno standard che controlla o abilita la connessione, la comunicazione e il trasferimento dati tra punti terminali della rete. Definisce le procedure di trasmissione dati e il mezzo di trasmissione per funzioni di rete più efficienti.

Avvio rapido

Una barra degli strumenti configurabile che consente di avviare un programma, come ad esempio Internet Explorer, o visualizzare il desktop di Windows con un semplice clic. È possibile aggiungere un'icona all'area di avvio rapido sulla barra delle applicazioni e avviare i programmi di uso frequente facendo clic sulle relative icone.

Scheda SDHC (Secure Digital High Capacity)

Estensione delle schede SD in grado di supportare oltre 2GB bytes.

Glossario

Server

In generale, un server è un computer e fornisce risorse condivise agli utenti della rete.

Condivisione

L'impostazione di una risorsa del computer, come ad esempio una cartella o una stampante, in modo che possa essere utilizzata anche da altri utenti.

Cartella condivisa

Una cartella che può essere utilizzata dagli altri utenti della rete.

Modalità Sleep

Una modalità di alimentazione che consente ai computer di risparmiare energia quando non vengono utilizzati. Quando il computer è in modalità Sleep, i dati in memoria non vengono salvati sul disco rigido. Se si spegne il computer, i dati in memoria vengono persi.

File di sistema

I file di sistema sono i file letti e utilizzati dal sistema operativo Windows. In generale, i file di sistema non devono essere eliminati né spostati.

TCP/IPv4

Sistema di indirizzi a 4 byte (32 bit) nei quali ogni byte (8 bit) è separato da un punto ed è rappresentato da un numero decimale.

USB (Universal Serial Bus, Bus seriale universale)

Un'interfaccia seriale standard sviluppata per sostituire le interfacce tradizionali, come Serial e PS/2. Le specifiche relative alla trasmissione dati sono uno degli standard di interfaccia utilizzati per collegare un computer alle periferiche. Queste specifiche includono USB 1.0, 1.1, 2.0 e 3.0.

E' appropriato supportare le periferiche che richiedono un'elevata velocità dei dati, come per esempio un dispositivo AV, una seconda unità HDD o un CD-RW. Più elevata è la versione (per es. USB 3.0), più elevata è la velocità dati fornita.

Windows Media Player

Un programma multimediale fornito con Windows. Consente di riprodurre file multimediali, creare CD audio, ascoltare trasmissioni radio, cercare e gestire file multimediali, copiare file su periferiche portatili e altro ancora.